

T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI



MEGEP

(MESLEKİ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMİNİN
GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ)

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

WEB TASARIM EDITÖRÜ 1

ANKARA 2007

Milli Eğitim Bakanlığı tarafından geliştirilen modüller;

- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 02.06.2006 tarih ve 269 sayılı Kararı ile onaylanan, Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında kademeli olarak yaygınlaştırılan 42 alan ve 192 dala ait çerçeve öğretim programlarında amaçlanan mesleki yeterlikleri kazandırmaya yönelik geliştirilmiş öğretim materyalleridir (Ders Notlarıdır).
- Modüller, bireylere mesleki yeterlik kazandırmak ve bireysel öğrenmeye rehberlik etmek amacıyla öğrenme materyali olarak hazırlanmış, denenmek ve geliştirilmek üzere Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında uygulanmaya başlanmıştır.
- Modüller teknolojik gelişmelere paralel olarak, amaçlanan yeterliği kazandırmak koşulu ile eğitim öğretim sırasında geliştirilebilir ve yapılması önerilen değişiklikler Bakanlıkta ilgili birime bildirilir.
- Örgün ve yaygın eğitim kurumları, işletmeler ve kendi kendine mesleki yeterlik kazanmak isteyen bireyler modüllere internet üzerinden ulaşılabilirler.
- Basılmış modüller, eğitim kurumlarında öğrencilere ücretsiz olarak dağıtılır.
- Modüller hiçbir şekilde ticari amaçla kullanılamaz ve ücret karşılığında satılamaz.

İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR	iii
GİRİŞ	1
ÖĞRENME FAALİYETİ-1	3
1. EDİTÖR TEMEL ARAÇLARI.....	3
1.1. Çalışma Alanının Tanıtılması.....	3
1.2. Başlangıç Sayfası	4
1.3. Siteyi Geliştirmek Üzere Hazırlık Yapma.....	5
1.4. Yerel Site Tanımlama.....	5
1.5. Yeni Bir Sayfa Oluşturma ve Kaydetme	11
1.6. Araçlar	12
1.7. Paneller.....	15
1.8. Sayfaya Başlık Atma.....	16
1.9. Arka Plan Rengi Belirleme	16
1.10. Ön İzlemede Kullanılacak Web Tarayıcılarının Belirlenmesi	17
UYGULAMA FAALİYETİ.....	19
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME.....	20
ÖĞRENME FAALİYETİ-2	21
2. İÇERİK İŞLEMLERİ.....	21
2.1. Temel Metin Biçimlendirme İşlemleri.....	21
2.2. Satır Sonu Oluşturma	21
2.3. Metin Tercihlerinin Ayarlanması	22
2.4. Metin Aktarma	22
2.5. Bölünmez Boşluk Ekleme.....	23
2.6. Metin Hizalama ve Girinti Verme.....	23
2.7. Liste Oluşturma	24
2.8. Tanım Listeleri Oluşturma	25
2.9. İç İç Listeler Oluşturma.....	25
2.10. Karakter Biçimlendirme.....	26
2.11. Yazı Tipi Değiştirme.....	26
2.12. Metin Boyutunu Değiştirme.....	27
2.13. Metin Rengi Tanımlama.....	27
2.14. Özel Karakter Ekleme	28
2.15. Yatay Cetvel Ekleme.....	29
2.16. Otomatik Tarih Ekleme.....	30
2.17. Animasyon Metni Ekleme.....	31
UYGULAMA FAALİYETİ.....	33
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME.....	35
ÖĞRENME FAALİYETİ-3	36
3. RESİMLER	36
3.1. Arka Plan Resmi Kullanma.....	36
3.2. Sayfaya Resim Yerleştirme	37
3.3. Resimleri Yeniden Boyutlandırma.....	38
3.4. Resimlerin Hizalanması	39
3.5. Resmin Etrafına Kenarlık Ekleme.....	40
3.6. Resimlere İsim ve Alternatif Metin Atama.....	40
3.7. Assets Panelini Kullanarak Resim Ekleme	40

3.8. Resimleri Sık Kullanılanlar Listesi (Favorite) ile Yönetme.....	41
3.9. Metni Resim Etrafında Sarma	41
3.10. Resmin Etrafındaki Boşluğu Ayarlama.....	43
3.11. Resim Yer Tutucu Ekleme	43
3.12. Resim Düzenleme Tercihlerini Ayarlama.....	44
3.13. Temel Resim Düzenleme İşlemleri	46
3.14. Etkileşimli Düğmeler Ekleme	46
3.15. Animasyon Ekleme	48
3.16. Resim Görüntüleyici (Image Viewer)	49
3.17. Web Fotoğraf Albümü (Web Photo Album) Oluşturma	52
3.18. Video Filmlerini Gömme	53
UYGULAMA FAALİYETİ.....	54
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME.....	56
ÖĞRENME FAALİYETİ-4	57
4. KÖPRÜLER.....	57
4.1. Köprü Özelliklerini Düzenleme	57
4.2. Köprüler ve Dosya / Klasör Yapısı	58
4.3. Resim Tabanlı Köprüler	59
4.4. Köprü Adreslerinin Açılış Şekilleri.....	60
4.5. Yer İmleri Ekleme ve Bunlara Bağlantı Atama	60
4.6. Etkin Resim Noktaları Oluşturma	62
4.7. E-posta Bağlantıları Ekleme.....	63
UYGULAMA FAALİYETİ.....	64
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME.....	65
MODÜL DEĞERLENDİRME	66
CEVAP ANAHTARLARI	69
ÖNERİLEN KAYNAKLAR.....	70
KAYNAKÇA	71

AÇIKLAMALAR

KOD	482BK0086
ALAN	Bilişim Teknolojileri
DAL/MESLEK	Web Programcılığı
MODÜLÜN ADI	Web Tasarım Editörü 1
MODÜLÜN TANIMI	Web tasarım editörü ile web sayfası hazırlama temel işlemlerinin (editör elemanlarının kullanımı, metin ve nesne düzenleme) öğretildiği bir öğrenme materyalidir.
SÜRE	40 / 32
ÖN KOŞUL	
YETERLİK	Web sayfası hazırlamak için temel işlemleri yapmak
MODÜLÜN AMACI	Genel Amaç Bu modül ile gerekli ortam ve materyaller sağlandığında web tasarım editörünü kullanarak sayfa içine resim-metin ekleme, bağlantı oluşturma gibi temel işlemleri yapabileceksiniz. Amaçlar 1. Web tasarım editörünün temel araçlarını kullanabileceksiniz. 2. Editör yardımıyla sayfa içine metinler ekleyerek düzenleyebileceksiniz. 3. Editör yardımıyla sayfa içine resimler ekleyebileceksiniz. 4. Web sayfası içine yerleştirilen öğeler üzerinden bağlantılar oluşturabileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	Bilgisayar, Web Tasarım Editörü
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Her faaliyet sonrasında o faaliyetle ilgili değerlendirme soruları ile kendi kendinizi değerlendireceksiniz. Modül içinde ve sonunda verilen öğretici sorularla edindiğiniz bilgileri pekiştirecek, uygulama örneklerini ve testleri gerekli süre içinde tamamlayarak etkili öğrenmeyi gerçekleştireceksiniz. Sırasıyla araştırma yaparak, grup çalışmalarına katılarak ve en son aşamada alan öğretmenlerine danışarak ölçme ve değerlendirme uygulamalarını gerçekleştireceksiniz. Öğrenci ürün dosyası tutulması tavsiye edilir.

GİRİŞ

Sevgili Öğrenci,

İnternet kullanımının hızla yaygınlaştığı günümüzde kurum ve kuruluşlar için web ortamı önemli bir yer teşkil etmektedir. Bu durum, Bilişim Teknolojileri alanı açısından web sayfası tasarımının önemini artırmıştır.

Web sayfası tasarımı, kodlar aracılığıyla yapılabildiği gibi tasarım editörleri kullanılarak da yapılmaktadır. Dreamweaver'da, bu tasarım araçlarından en sık olarak kullanılanıdır.

Bu modül ile web sayfası tasarımı için gerekli olan temel araçların kullanımı ile resim ve metin işlemlerinin uygulanması için gerekli becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Bu faaliyette verilen bilgiler doğrultusunda, web tasarım editörünün yapısı hakkında bilgi sahibi olarak temel araçlarını kullanabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Web tasarım editörlerinin kullanım amaçlarını, sağladığı kolaylıkları ve çevrenizde yaygın olarak kullanılanlarının hangileri olduğunu araştırınız. Yaptığınız incelemeleri, rapor haline getirerek sınıfta sununuz.

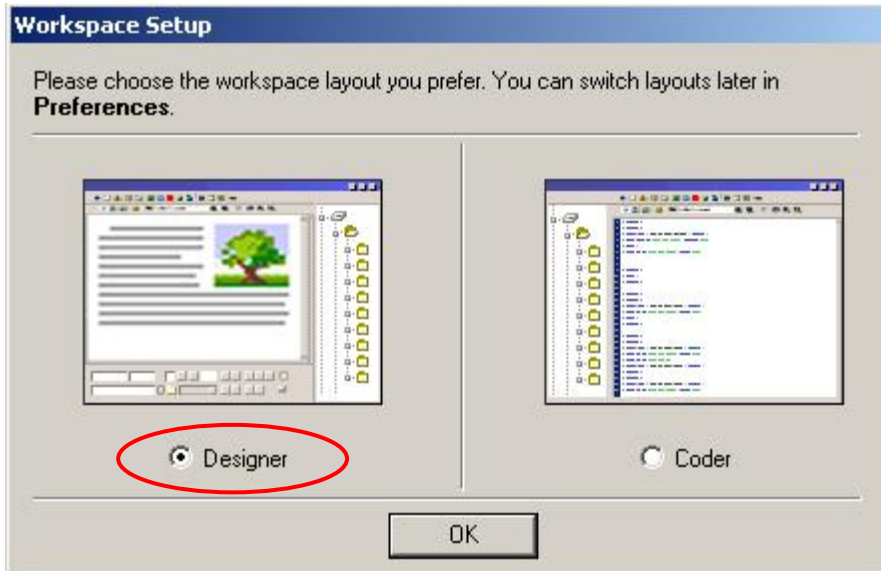


1. EDİTÖR TEMEL ARAÇLARI

1.1. Çalışma Alanının Tanıtılması

Bilgisayarımıza kurmuş olduğumuz programı çalıştırmak için **Başlat - Programlar - Macromedia – Macromedia Dreamweaver MX 2004** menüleri kullanılabilceği gibi programı kurmuş olduğumuz sürücü içinde bulunan klasörlerden de (C:\Program Files\Macromedia\Dreamweaver MX 2004\Dreamweaver) faydalanabiliriz.

Programı ilk kez çalıştırdığımızda;karşımıza, çalışma alanı türünü seçeceğimiz bir pencere gelecektir.



Şekil 1.1: Çalışma alanı seçenekleri

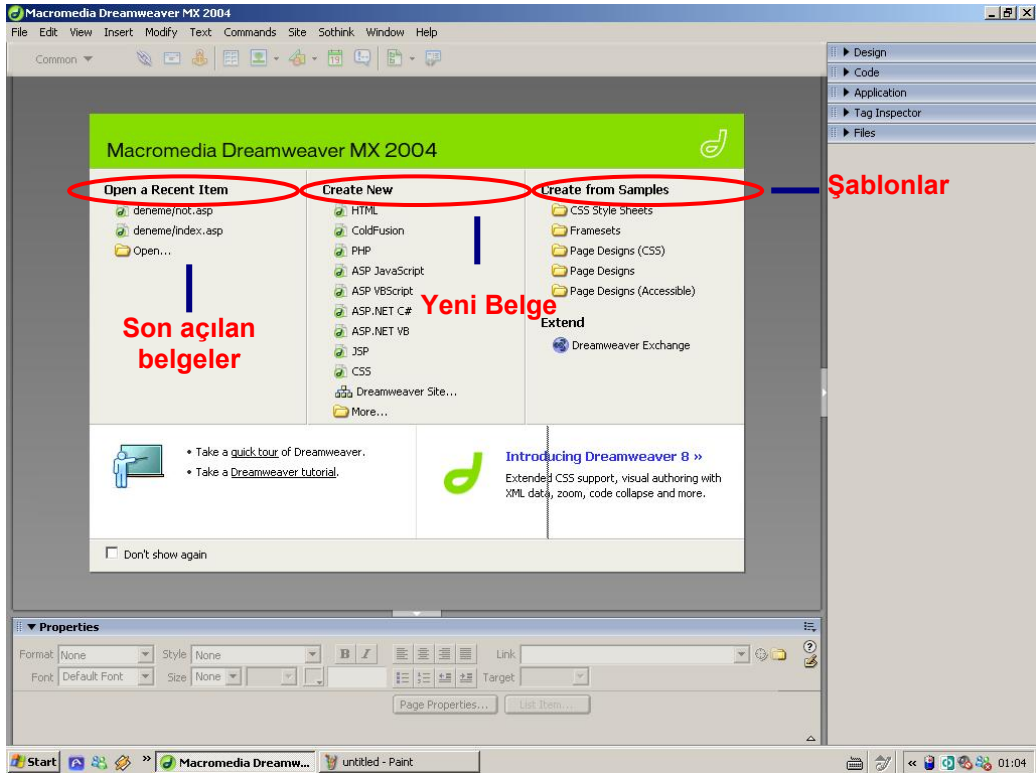
Designer, tüm pencere ve panellerin görsel tasarım için optimize edildiği çalışma alanı, **Coder** ise kodlarla çalışmak isteyen kullanıcılar için hazırlanmış çalışma alanıdır. Modülümüz, görsel tasarıma yönelik olduğundan Designer çalışma alanının tercih edilmesi yararlı olacaktır.



Çalışma alanını program içinde iken de değiştirebiliriz. Bunun için **Edit/Preferences** menü seçenekleri ile ulaştığımız pencere içinde bulunan **General** sekmesi altındaki **Change Workspace...** düğmesini kullanabiliriz. Seçilen çalışma alanı, Dreamweaver yeniden başlatıldığında aktif olacaktır.

1.2. Başlangıç Sayfası

Dreamweaver'ı ilk kez çalıştırdığımızda çalışma alanı seçiminin ardından **Başlangıç Sayfası** karşımıza gelecektir. Bu sayfada en son açtığımız belgeler (**Recent Item**), yeni belge oluşturmak için kullanacağımız dosya türleri (**Create New**) ve örnek tasarımlar (**Samples**) yer almaktadır. Başlangıç sayfasının her açılışta karşımıza gelmesini istemiyorsak sayfanın alt kısmında bulunan **Don't show again (Bir daha gösterme)** onay kutusunu işaretlememiz gerekmektedir.



Şekil 1.2: Başlangıç sayfası



Başlangıç sayfasının görüntülenmesiyle ilgili ayarları **Edit/Preferences** menü seçenekleri ile ulaştığımız pencere içinde bulunan **General** sekmesi altındaki **Document options** bölümünden değiştirebiliriz.

1.3. Siteyi Geliştirmek Üzere Hazırlık Yapma

Site hazırlarken, herhangi bir sayfanın üzerinde çalışmaya başlamadan önce bazı noktalarda net cevaplar yakalandıktan sonra işe girişmemiz daha yararlı olacaktır. Site hazırlanmasına referans olacak bu can alıcı noktaları şöyle sıralayabiliriz:

- Sitenin hitap edeceği kitlenin tanınması
- Siteye ihtiyaç duyulma sebepleri
- Ziyaretçilerin siteye girme sebepleri
- Sitenin içeriği (metin, resim vb.)
- Site yönetimi-ziyaretçi iletişimi düzeyi

1.4. Yerel Site Tanımlama

Web sitesi hazırlarken, herhangi bir sayfa oluşturmaya başlamadan önce, siteye ait her şeyi içinde bulunduracak olan klasör oluşturulmalıdır. Bu işlem, **yerel site tanımlama** anlamına gelir. Oluşturulacak klasör, **yerel kök klasör (root folder)** olarak adlandırılır ve internet ortamında çalışacak olan sitemizin temsilini ifade eder.

Yerel site oluşturmak, site için kullanılacak tüm dosya ve klasörlerin düzenli bir biçimde tek bir klasör altında toplanmasını sağlar. Bu durum işlevsellik ve süreklilik açısından ön plana çıkmaktadır.

Modülümüzde, yerel site tanımlamasıyla oluşturulmuş **oba_bilisim** klasörü kullanılmıştır.

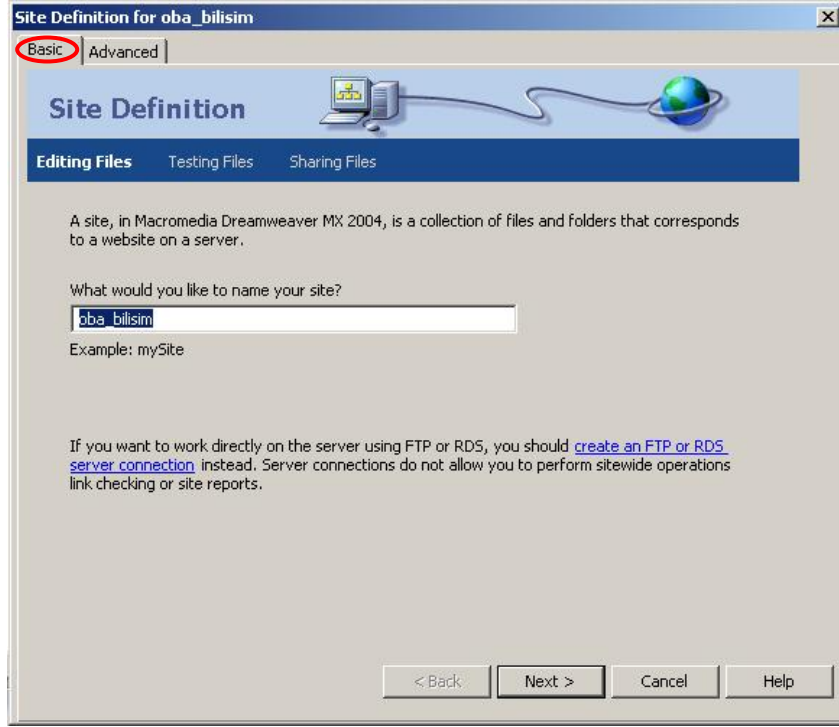
Yerel site oluşturmak için:

- **Site / Manage Sites** menü seçeneğini tıklanır.
- **Karşımıza** gelen pencereden **New** düğmesine tıklanarak anda açılan pencereden ise **Site** seçeneği işaretlenir (Şekil 1.3).



Şekil 1.3: Manage Sites penceresi

- Açılan **Site Definition** penceresindeki **Basic** sekmesinde site adı sorulmaktadır (*What would you like to name your site?*). Buraya **site adı** yazılarak Next düğmesine tıklanır (Şekil 1.4).

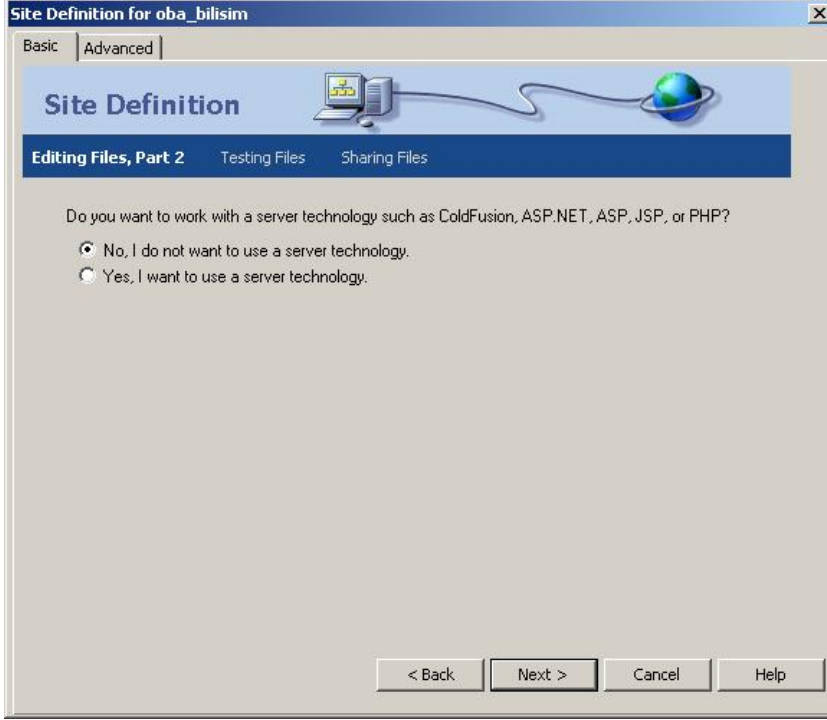


Şekil 1.4: İsim tanımlama



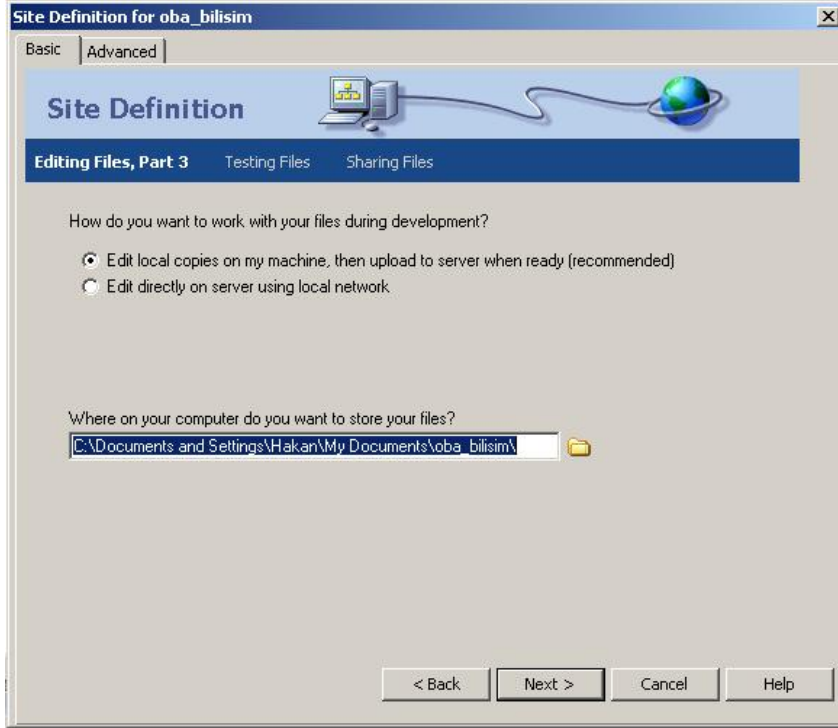
Site Definition penceresindeki **Advanced** sekmesi aracılığıyla site tanımlaması sırasında ayrıntılı düzenlemeler yapabiliriz.

- İsim tanımlama işleminin ardından site içinde sunucu teknolojisinden faydalanılıp faydalanılmayacağına dair bir soru penceresi (*Do you want to work with a server technology such as ColdFusion, ASP.NET, ASP, JSP, or PHP?*) karşımıza gelecektir. Herhangi bir sunucu teknolojisi kullanmayacağımız için bu soruya “No, I do not...” cevabını vermeliyiz (Şekil 1.5).



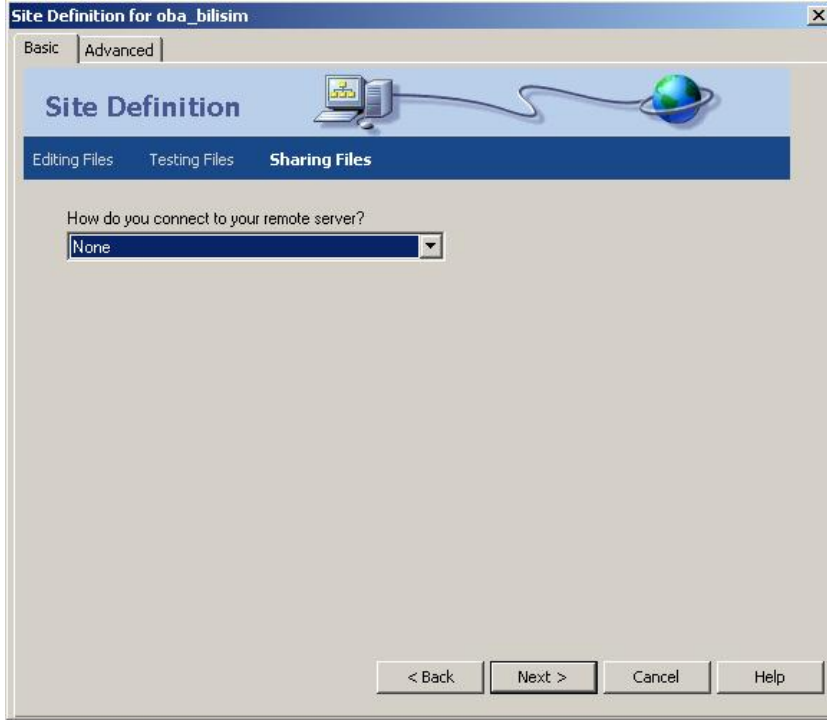
Şekil 1.5: Sunucu teknolojisi tanımlama

- Sunucu teknolojisi tanımlama işleminin ardından site tasarım sürecinde çalışacağımız dosyaların kaydedileceği yere dair bir soru (***How do you want to work with your files during development?***) gelecektir. Çalışacağımız dosyalar bilgisayarımızda bulunduğu için “**Edit local copies...**” seçeneğini işaretlemeliyiz (Şekil 1.6). Eğer ağ üzerinde bulunan dosyalar ile çalışacak olsaydık “**Edit directly on server...**” seçeneği ile yola devam etmemiz gerekecektir.



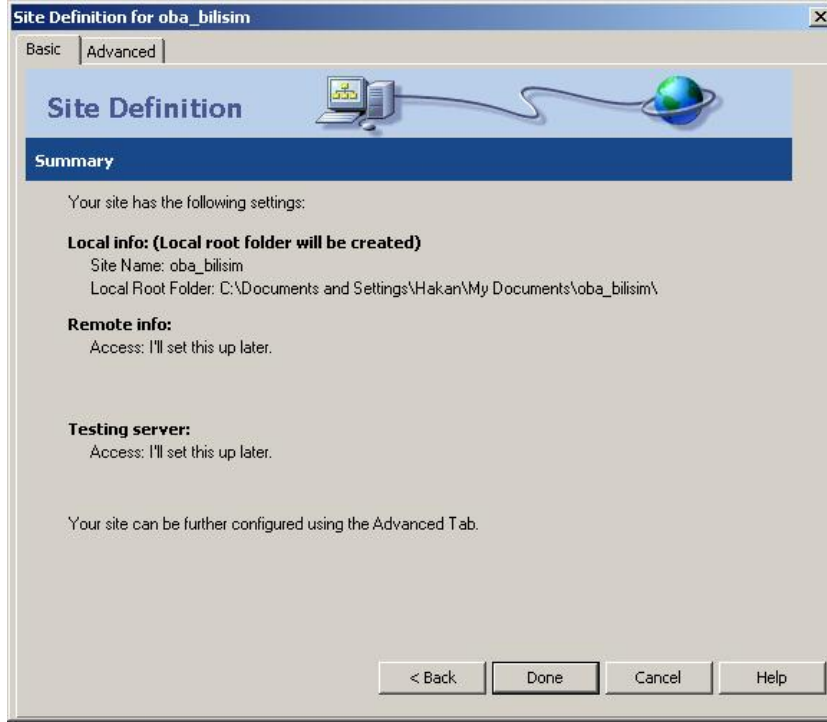
Şekil 1.6: Dosya alanı belirleme

- Dosya alanını belirlediğimiz pencerede, site tasarımı sürecinde kullanacağımız veya oluşturacağımız dosyaların kaydedileceği alanı da (*Where on computer do you want to store your files?*) belirleyebiliriz (Şekil 1.6).
- Site oluşturmayı tamamlayacağımız pencereden hemen önce uzak sunucuya bağlantı şeklimizi soran bir soru (*How do you connect to your remote server?*) karşımıza gelecektir (Şekil 1.7). Herhangi bir sunucu üzerinden çalışmayacağımız için bu soruya **None** seçeneğini işaretleyerek cevap vermemiz gerekmektedir.



Şekil 1.7: Uzak sunucu bağlantısı tanımlama

- Site tanımlama işleminin son adımında, yaptığımız tanımlamalara ait özet bilgiler karşımıza gelecektir. Özet, tanımlamak istediğimiz siteyi ifade ediyorsa **Done** düğmesine tıklayarak site tanımlama işlemini bitirebiliriz (Şekil 1.8).



Şekil 1.8: Tanımlanan yerel site ayarlarına ait özet bilgiler

Site tanımlama işleminin tamamlanmasıyla **Manage Sites** penceresinde oluşturduğumuz site görülecektir (Şekil 1.9).

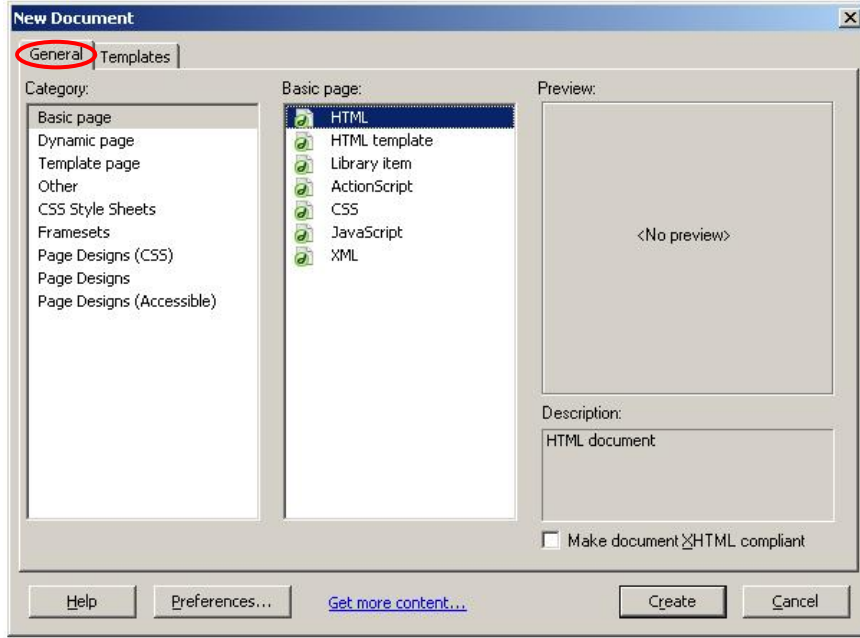


Şekil 1.9: Yerel site tanımlama işlemi sonrası Manage Sites penceresi

1.5. Yeni Bir Sayfa Oluşturma ve Kaydetme

Yerel site tanımlama işleminin tamamlanmasıyla sitemiz için sayfalar oluşturmaya başlayabiliriz. Bunun için aşağıdaki adımları uygulamamız yeterli olacaktır:

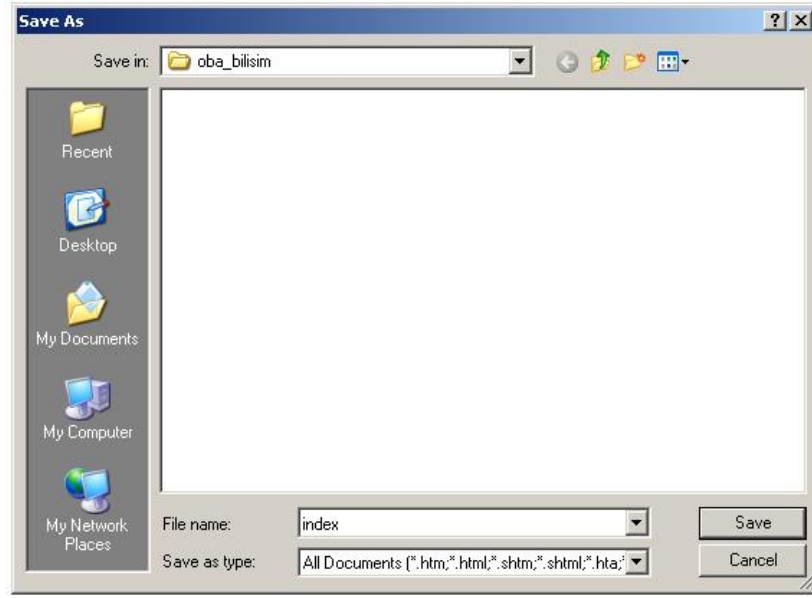
- **File / New** menü seçeneğı tıklanır.
- Karşımıza gelen **New Document** penceresinde bulunan **General** sekmesi altındaki **Category** listesinden **Basic Page**'i seçilir.
- **Basic Page** listesinden **HTML** seçilip **Create** düğmesi tıklanır.



şekil 1.10: Yeni bir sayfa oluşturma

Oluşturulan yeni sayfanın kaydedilmesini de menüler yardımıyla kolaylıkla gerçekteşirebiliriz (şekil 1.11).

- **File / Save** menü seçeneğı işaretlenir.
- Karşımıza gelen **Save As** penceresi içinde bulunan **Save in** alanında oluşturduğumuz site (*oba_bilisim*) gösterilir.



Şekil 1.11: Sayfayı kaydetme

- **File Name** alanına ise sayfayı kaydetmek istediğimiz isim (*index*) yazılır.
- **Save as type** kısmında ise dosyanın kayıt türü (*htm, html, shtm...*) belirlenir.

1.6. Araçlar

Web sayfamızın tasarımına başlamadan önce Dreamweaver çalışma alanında bulunan araçları tanımamız yararlı olacaktır.

Web sayfamızla ilgili yapacağımız tüm işlemler, belge penceresi içinden gerçekleştirilmektedir. Bu alan, **gövde (body)** olarak adlandırılmaktadır. Gövde alanındaki görünüm, hazırlamış olduğumuz sayfanın web tarayıcımızda nasıl görüneceğine dair fikir de vermektedir.

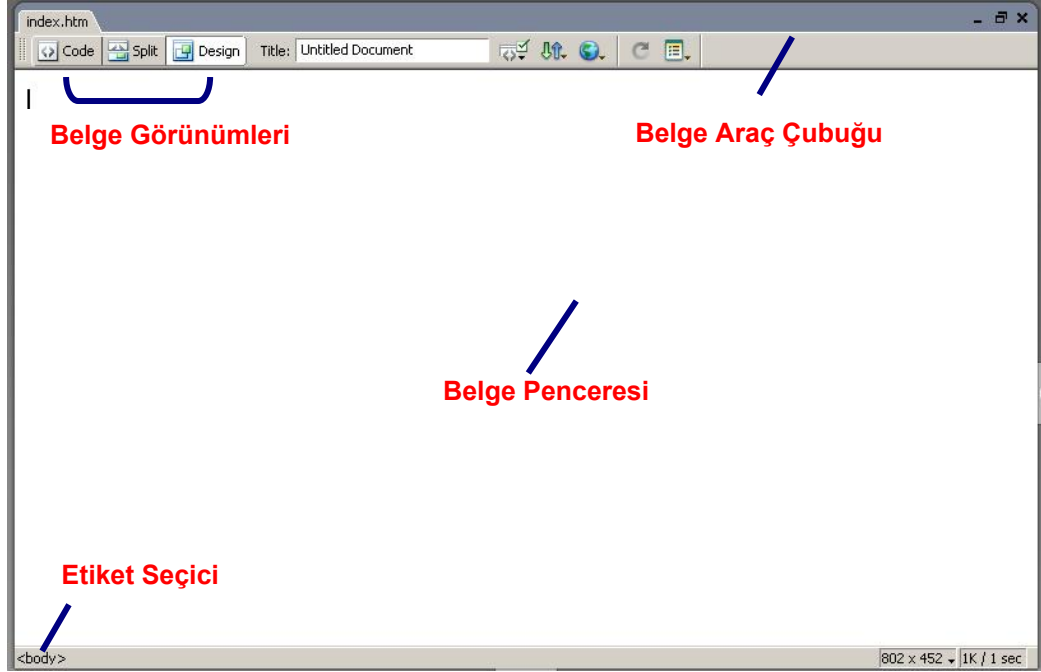
Sayfamızı kaydederken verdiğimiz ismi (*index.htm*) ise **başlık çubuğu**nda görebiliriz (Şekil 1.12).



Şekil 1.12: Başlık çubuğu

Dreamweaver'da **Code**, **Split** ve **Design** olmak üzere 3 görünüm türü bulunmaktadır.

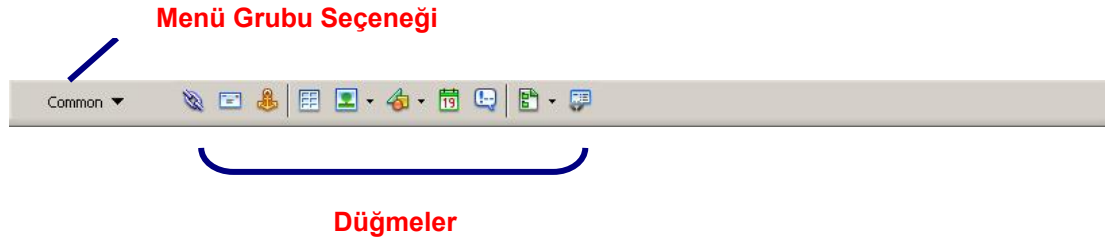
Code görünümünde sayfamıza ait kodlar görüntülenirken **Split** görünümünde ise hem kodlara hem de tasarım ekranındaki nesnelere ulaşılabilir. **Designer**, sayfanın internet ortamına aktarıldığında nasıl görüntüleneceği hakkında fikir veren, tasarımı kolaylaştıran görünüm türüdür (Şekil 1.13).



Şekil 1.13: Belge penceresi öğeleri

Editör penceremizin üst kısmında **Insert** araç çubuğu bulunmaktadır (Şekil 1.14). Bu alan içinde; resim, tablo, form gibi sayfamıza ekleyebileceğimiz birçok nesne bulunmaktadır.

Insert araç çubuğu içinde 8 ayrı menü grubu bulunmaktadır: **Common**, **Layout**, **Forms**, **Text**, **HTML**, **Application**, **Flash Elements** ve **Favorites**. Varsayılan durumda Common menü grubu etkindir. İmleç, bir süre belirli bir düğmenin üzerinde tutulduğunda ilgili düğmenin adı belirecektir.



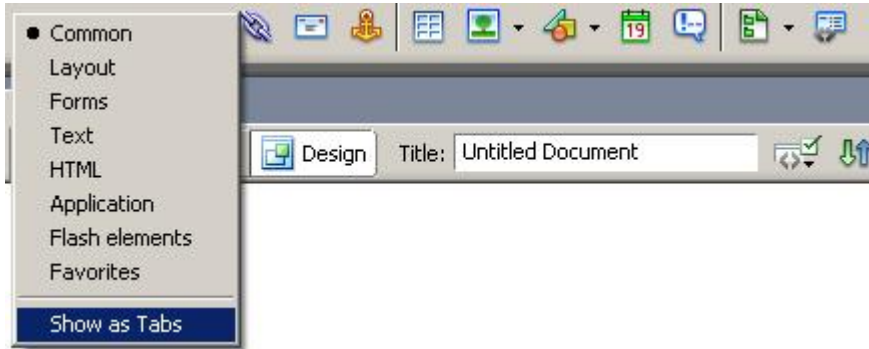
Şekil 1.14: Insert araç çubuğu ve Common menü grubu



Insert araç çubuğu içinde bulunan menü gruplarının özelliklerini yazınız.

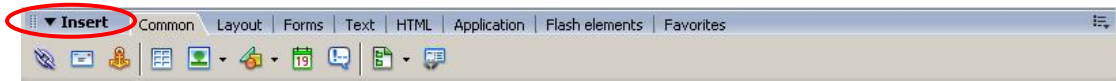
Common :
Layout :
Forms :
Text :
HTML :
Application :
Favorites :
Flash Elements :

Menü grupları arasında geçiş için açılır kutuyu kullanmamız yeterlidir.



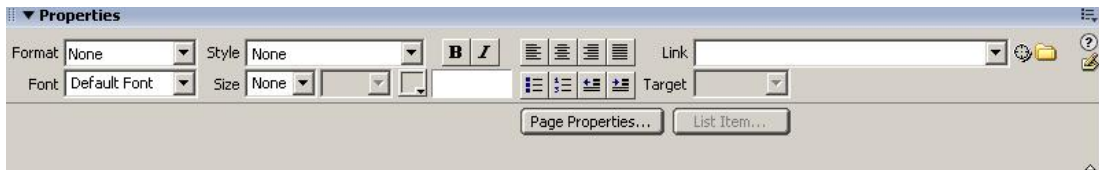
Şekil 1.15: Insert araç çubuğu menü grubu seçenekleri

Burada bulunan **Show as Tabs** seçeneği ile insert araç çubuğunun sekmeli şekilde görüntülenmesini sağlayabiliriz.



Şekil 1.16: Insert araç çubuğu sekmeleri

Editör penceremizin alt kısmında ise **Properties (Özellikler)** penceresi bulunmaktadır.



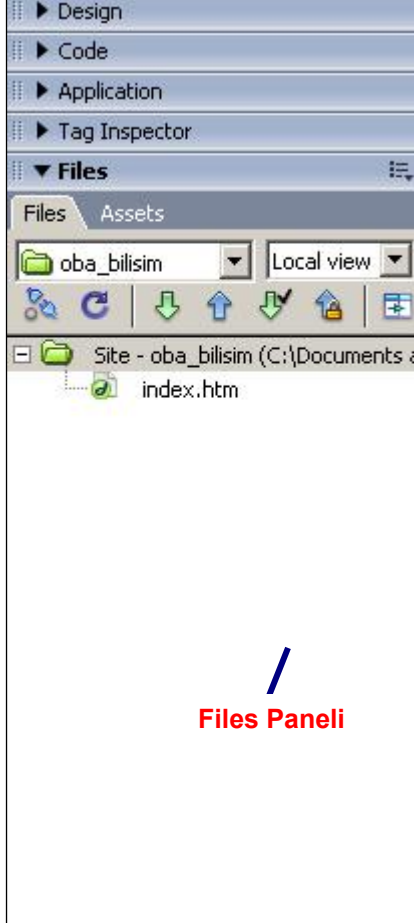
Şekil 1.17: Properties (özellikler) penceresi

Properties penceresini kullanarak belge penceresinde seçili olan metin veya nesnelere ilgili biçim ayarlarını görebilir ve düzenleyebiliriz.

1.7. Paneller

Dreamweaver'da bulunan paneller, işlevlerine göre gruplandırılmış bir halde yer almaktadırlar. Varsayılan panel grupları *Design*, *Code*, *Application*, *Tag Inspector* ve *Files* olarak adlandırılmıştır.

Panel isimlerinin hemen yanında bulunan genişletme/küçültme düğmesine tıklayarak panel içeriklerini görebilir veya gizleyebiliriz.



Genişletme/Küçültme
Düğmesi

Panel Menüsü



Panel Boyutlarını
Değiştirme

Şekil 1.18: Paneller

Panel boyutlarını değiştirmek için fareyi iki panel arasındaki sınır çizgisinin üzerine getirmemiz yeterlidir (Şekil 1.18).



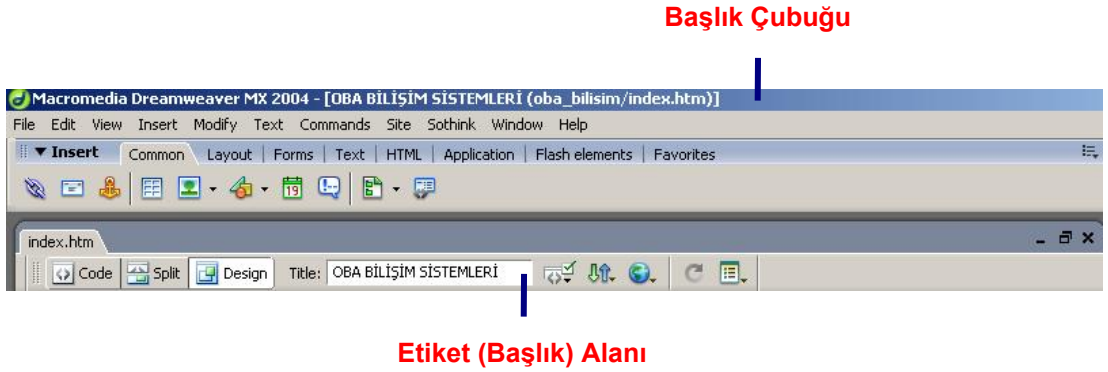
Dreamweaver panel gruplarının işlevlerini yazınız.

- Design** :
- Code** :
- Application** :
- Tag Inspector** :
- Files** :

1.8. Sayfaya Başlık Atma

Oluşturacağımız sayfaların başlığının bulunması hem estetik açısından hem de tasarım sürecinin kolaylığı açısından yararlı olacaktır. Başlık sayesinde sayfa içeriğinin tanınması kolaylaşacaktır.

Başlık seçimi yapılırken site adının ve belge içeriğine ait tanımlamanın bulunması yararlı olacaktır.



Şekil 1.19: Başlık Ekleme

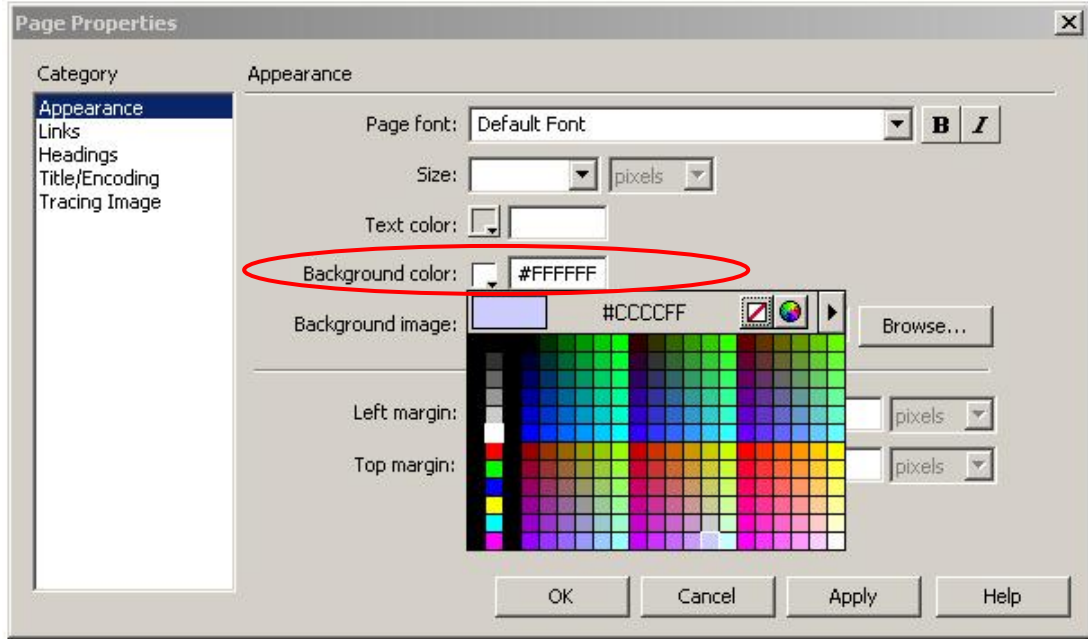
Sayfaya başlık eklemek için **Belge araç çubuğunda** bulunan **Title** (*Etiket*) alanına uygun ifadeyi yazmamız yeterlidir (Şekil 1.19).

1.9. Arka Plan Rengi Belirleme

Dreamweaver'da oluşturacağımız sayfaların arka plan rengini renk paletinde bulunan renkleri kullanarak kolayca değiştirebiliriz.

Bunun için;

- **Modify** menüsünden **Page Properties** seçeneği tıklanır.
(Aynı işlem, tasarım editörü ekranındaki **Properties** penceresi içinde bulunan **Page Properties** düğmesine tıklanarak da yapılabilir).
- Açılan pencere içindeki **Category** listesinden **Appearance** seçilir.
- Appearance ayarları içinde bulunan **Background color** seçeneğinin yanındaki renk kutusuna tıklanır.
- Açılan renk paleti içinde imleç otomatik olarak bir damlalığa dönüşecektir.
- İstenen rengin üzerine bir defa tıklanarak arka plan rengini belirlenir.
- Belirlenen renge ait heksadesimal kod otomatik olarak görüntülenecektir. (#CCCCFF)



Şekil 1.20: Sayfa arka plan rengi belirleme

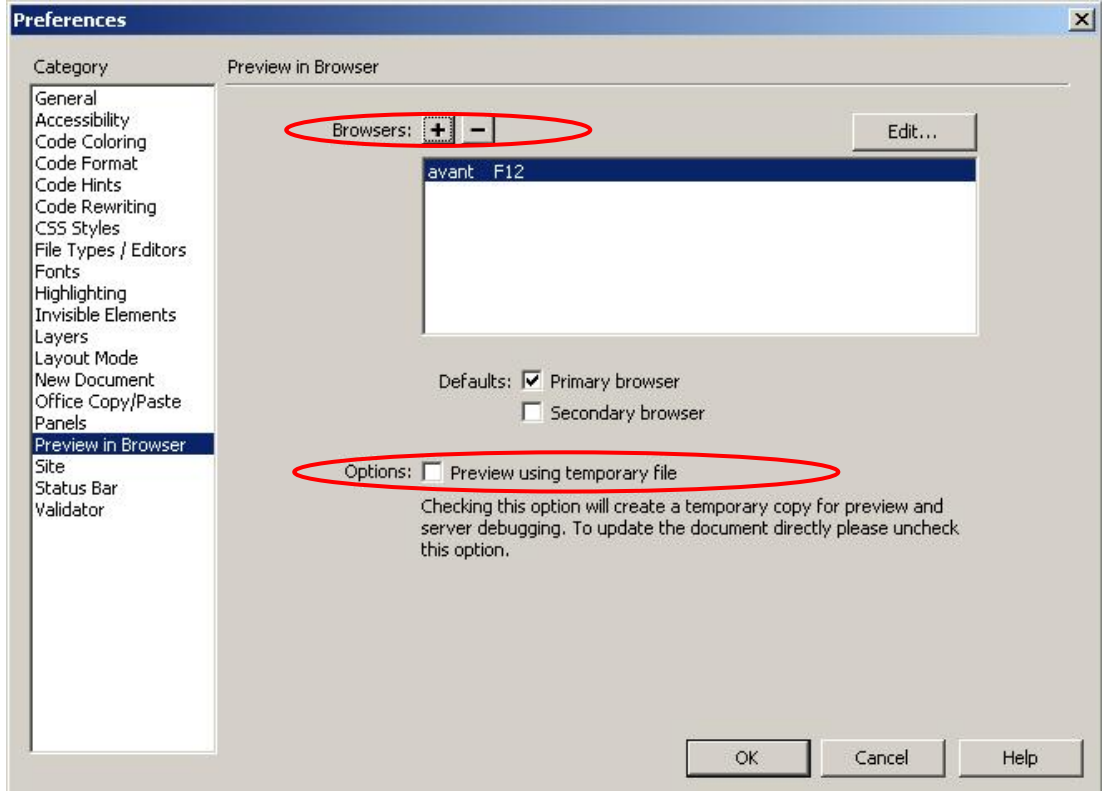
- Page Properties penceresini kapamak ve sayfaya dönmek için **OK** düğmesine tıklanmalıdır.

1.10. Ön İzlemede Kullanılacak Web Tarayıcılarının Belirlenmesi

Web sayfalarının görüntülenmesi, aynı tarayıcının değişik sürümlerinde bile farklılıklar gösterebilmektedir. Bu sebeple Web sayfalarımızı oluştururken, farklı web tarayıcılarında nasıl görüldüğünü test etmemiz, tarayıcılar arası farklılıkları görerek gerekli düzenlemeleri yapabilmemiz açısından yararlı olacaktır.


Ön izlemede kullanacağımız web tarayıcılarına ait tanımlamaları aşağıdaki adımları takip ederek gerçekleştirebiliriz:

- **File** menüsü altında bulunan **Preview in Browser** seçeneği içindeki **Edit Browser List** komutu tıklanır. **Preferences** penceresi karşımıza gelecektir.



Şekil 1.21: Ön izleme için tarayıcı ayarları

- Preferences penceresi içinde bulunan **Category** listesi içindeki **Preview in Browser** alanı içindeki (+) düğmesine tıklayarak yeni tarayıcılar ekleyebiliriz.
- **Preview using temporary file** seçeneğini işaretlediğimizde; ön izleme sırasında Dreamweaver tarafından geçici dosyalar oluşturulacaktır.
- Web tarayıcısı ekleme işlemi bitirdiğimizde **OK** düğmesine tıklayabiliriz.


Oluşturduğumuz sayfayı birincil web tarayıcımızda görüntülemek için klavyeden **F12** tuşuna basmamız yeterli olacaktır. Belge penceresinde bulunan  simgesine tıklayarak ön izlemede kullanacağımız tarayıcıyı seçebiliriz.

UYGULAMA FAALİYETİ

Aşağıda verilen işlem basamaklarını takip ederek konuyu daha da pekiştirelim. Öneriler kısmı, uygulama faaliyeti için yönlendirici olacaktır.



Herhangi bir işlem basamağında geçemediğiniz adım olursa Öğrenme Faaliyeti-1 içindeki anlatımlardan yardım alabilirsiniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Web tasarım editörünü çalıştırınız.➤ Yerel site tanımlayınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Öncelikle oluşturacağınız site ihtiyaçlarını analiz ediniz.
<ul style="list-style-type: none">➤ Site içinde yeni bir sayfa oluşturunuz.	<ul style="list-style-type: none">➤ HTML
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfaya başlık atayınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Title
<ul style="list-style-type: none">➤ Oluşturduğunuz belge için bir arka plan rengi seçiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Page Properties
<ul style="list-style-type: none">➤ Oluşturduğunuz sayfaların ön izlemesini yapacağınız tarayıcıları seçiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Preferences
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfayı kaydediniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ 
<ul style="list-style-type: none">➤ Web tasarım editörünü kapatınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Alt + F4

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A- OBJEKTİF TESTLER (ÖLÇME SORULARI)

Aşağıdaki ifadeleri okuyarak doğru olan ifadelerin önündeki boşluğa “D” harfini, yanlış olan ifadelerin önündeki boşluğa ise “Y” harfini koyunuz.

1. () **Coder**, tüm pencere ve panellerin görsel tasarım için optimize edildiği çalışma alanıdır.
2. () Site tanımlama işlemi için Site menüsü altında bulunan Get seçeneği çalıştırılmalıdır.
3. () Dreamweaver editöründe sayfa ile ilgili işlemlerin yapıldığı alana gövde (body) adı verilmektedir.
4. () Page Properties penceresinde sayfa içinde seçilmiş olan metin veya nesnelere ait özellikler görüntülenmektedir.
5. () Sayfaya başlık atamak için belge araç çubuğunda bulunan Title metin alanına veri girişi yapılmalıdır.
6. () Sayfaya ait özelliklere File menüsü aracılığıyla ulaşılmaktadır.

DEĞERLENDİRME

Performans testindeki işlem basamaklarında sıralanan davranışları kazanmışsak, diğer öğrenme faaliyetine geçebiliriz. Başarısız olduğumuz işlem basamakları için konuyu yeniden gözden geçirmemiz yararlı olacaktır.

ÖĞRENME FAALİYETİ-2

AMAÇ

Bu faaliyette verilen bilgiler doğrultusunda, web tasarım editörü araçlarını kullanarak sayfa içine metinler ekleyebilecek ve bunları ait biçimlendirme işlemlerini yapabileceksiniz.

2. İÇERİK İŞLEMLERİ

2.1. Temel Metin Biçimlendirme İşlemleri

Dreamweaver editörü aracılığıyla oluşturulan sayfalar içinde bulunan metinler yine editör menüleri aracılığıyla düzenlenebilmektedir. Metin biçimlendirme işlemleri için genellikle **Properties** penceresinden faydalanılmaktadır.

2.2. Satır Sonu Oluşturma

Oluşturulan sayfa içinde metinler yazılıp **Enter** tuşuna basıldığında bir alt satır geniş bir boşluktan sonra başlamaktadır. Bu boşluğa **paragraf boşluğu** adı verilir. Satır boşluğu bırakmak için ise satır sonu oluşturulmalıdır.

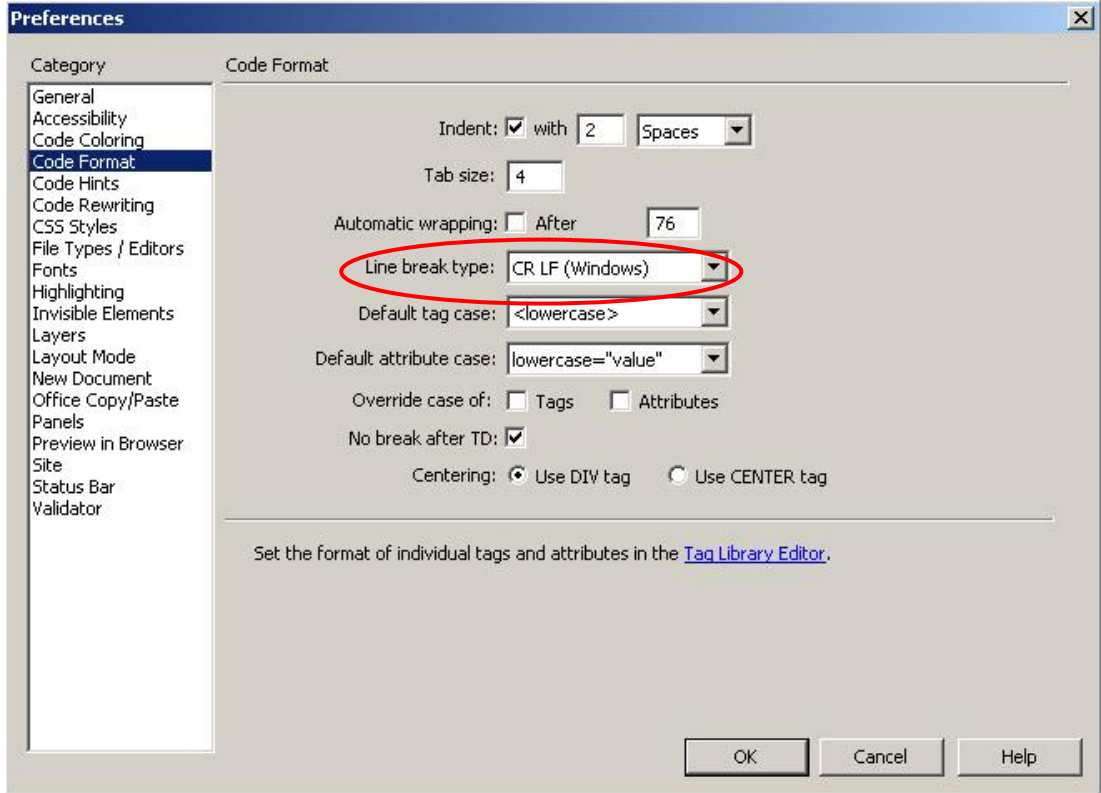


Şekil 2. 1: Paragraf ve satır boşlukları

Dreamweaver'da oluşturulan sayfalar içindeki metinler arasında **satır boşluğu oluşturmak için** istenen noktada klavyeden **Shift** tuşu ile birlikte **Enter** tuşuna basılması yeterlidir.

2.3. Metin Tercihlerinin Ayarlanması

Dreamweaver ile çalışırken metin içindeki yeni satırların görüntülenmesi için metin tercihlerinde düzenlemeler yapmamız gerekmektedir. Bu ayarları, **Edit** menüsü altında bulunan **Preferences** seçeneğine tıklayarak yapabiliriz. Açılacak Preferences penceresi içindeki **Category** listesinden **Code Format**'ı seçip **Line break type** alanında **CR LF (Windows)** seçeneğini aktif hale getirmemiz gerekmektedir (Şekil 2.2).



Şekil 2. 2: Metin tercihlerini ayarlama

Bu seçim, kullanılan işletim sistemine göre değişmektedir. Yapılan bu işlem ile ASCII dosyaları içindeki metinleri düzgün bir biçimde aktarabilir ve satır sonu biçimlendirmesini gerçekleştirebiliriz.

2.4. Metin Aktarma

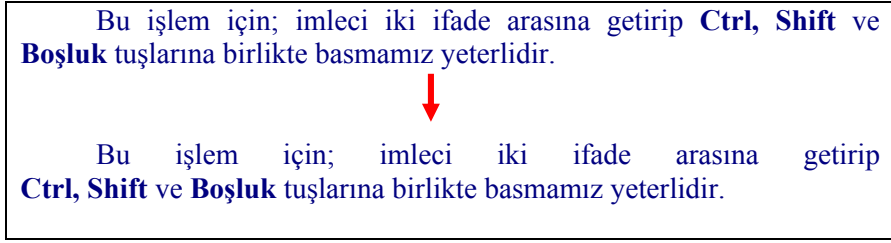
Dreamweaver'ı kullanarak metin dosyaları içindeki verileri, oluşturacağımız web sayfalarına aktarabiliriz.

Bu işlem için öncelikle metin dosyasının editör yardımıyla açılması gerekmektedir. Ardından dosya içinden alınacak alanların seçilerek web sayfası içine kopyalanması veya taşınması yeterli olacaktır.

2.5. Bölünmez Boşluk Ekleme

Dreamweaver aracılığıyla oluşturacağımız sayfa içinde bulunan metinlerin, aralarında boşluk olmasına rağmen ayrılmamasını sağlamak için iki metin arasına bölünmez boşluk eklememiz gerekmektedir.

Bu işlem için imleci iki ifade arasına getirip **Ctrl**, **Shift** ve **Boşluk** tuşlarına birlikte basmamız yeterlidir.

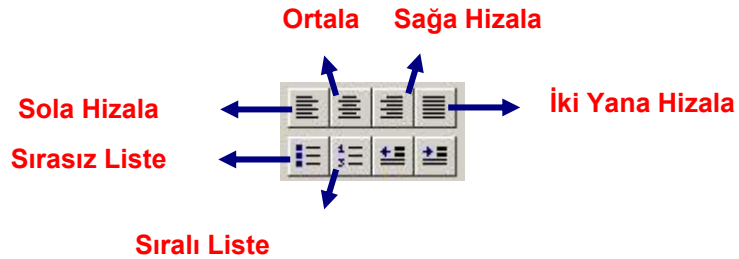


Şekil 2.3: Metinler arasında bölünmez boşluk ekleme

Şekil 2.3’de gösterilmiş olan cümle içinde bulunan “*Ctrl*”, “*Shift*”, “*ve*” ve “*Boşluk*” kelimeleri arasına bölünmez boşluklar eklenmiştir. Bu işlem sırasında önceden oluşturulan boşluklar silinmiştir.

2.6. Metin Hizalama ve Girinti Verme

Sayfa içinde bulunan metinlerin hizalanması, **Properties** penceresinde bulunan hizalama düğmeleri aracılığıyla yapılmaktadır.



Şekil 2.4: Metin hizalama düğmeleri

Metin girintisini artırmak veya azaltmak için de hizalama düğmelerinin altında bulunan düğmelerden faydalanılabilir (Şekil 2.5).



Şekil 2.5: Metin girintilendirme düğmeleri

2.7. Liste Oluşturma

Oluşturduğumuz sayfa içindeki metinleri sıralı ya da sırasız Şekilde listeleyebilir, tercihlerimize göre tanım listeleri oluşturabiliriz.

Sıralı listeler; sayısal veya alfabetik olarak sıralanmış elemanlardan oluşmaktadır (i-ii-iii; 1-2-3; a-b-c).

1. İşlemciler
2. Bellek Birimleri
3. Anakartlar

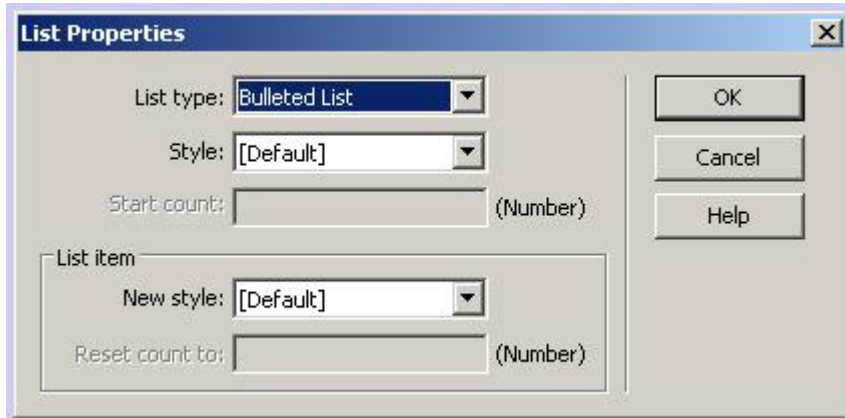
Şekil 2.6: Sıralı liste rneği

Sırasız listeler, madde imli listeler olarak da adlandırılırlar. Her liste elemanının önünde bir madde imi bulunmaktadır (•, -, · ...).

- İşlemciler
- Bellek Birimleri
- Anakartlar

Şekil 2.7: Sırasız (madde imli) liste rneği

Oluşturulan listelere ait düzenlemeleri, listenin herhangi bir elemanı üzerinde iken farenin sağ tuşuna tıkladığımızda açılan menüden **List** seçeneği içinde bulunan **Properties** seçeneğine tıklayarak karşımıza gelen **List Properties** penceresinden yapabiliriz (Şekil 2.8).

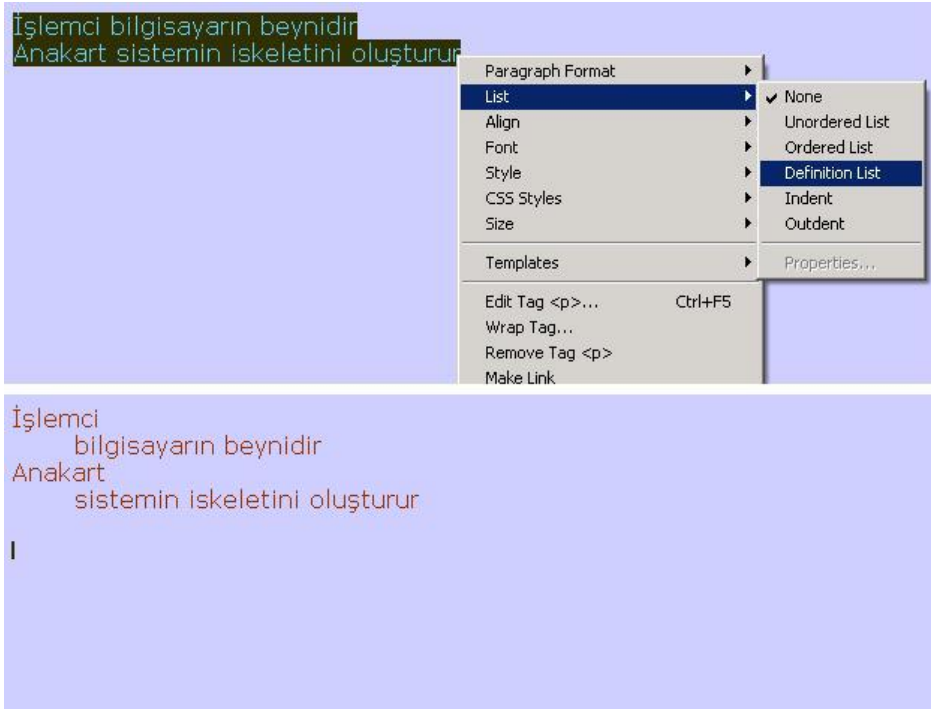


Şekil 2.8: Liste özelliklerini düzenleme

2.8. Tanım Listeleri Oluşturma

Tanım listeleri, terimlerden ve bunlara ait tanımlardan oluşmaktadır. Tanımlanacak terim sola hizalıdır, tanım ise girintili olarak bir sonraki satırda bulunur. Sıralı veya sırasız listelerdeki gibi, ifadeden önce herhangi bir işaret bulunmaz.

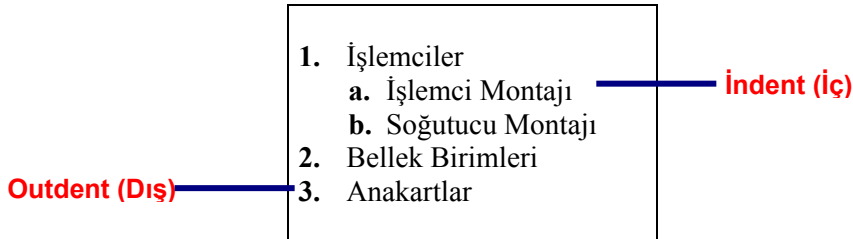
Tanım listesi oluşturmak için, sayfa içinde bulunan metnin istenen parçası seçildikten sonra farenin sağ tuşu tıklanarak açılan menülerden **List** seğeneği içindeki **Definition List** seğeneği aktif hale getirilmelidir (şekil 2.9).



şekil 2.9: Tanım listesi örneği

2.9. İç İçe Listeler Oluşturma

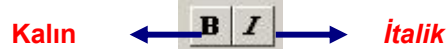
Dreamweaver editöründe çalıştığımız sayfa içinde iç içe listeler oluşturmak için liste elemanlarının üzerinde sağ tuşla tıklayarak açılan menülerden **List** seğeneğinin içinde bulunan **Indent / Outdent** seğeneklerini işaretlememiz yeterlidir.



şekil 2.10: İç içe liste örneği

2.10. Karakter Biçimlendirme

Metin içinde bulunan karakterleri **Properties** penceresinde bulunan biçimlendirme düğmeleri aracılığıyla düzenleyebiliriz. Bu düğmeler aracılığıyla seçilen karakterlerin **kalin** veya **italik (eğik)** görünmesini sağlayabiliriz.

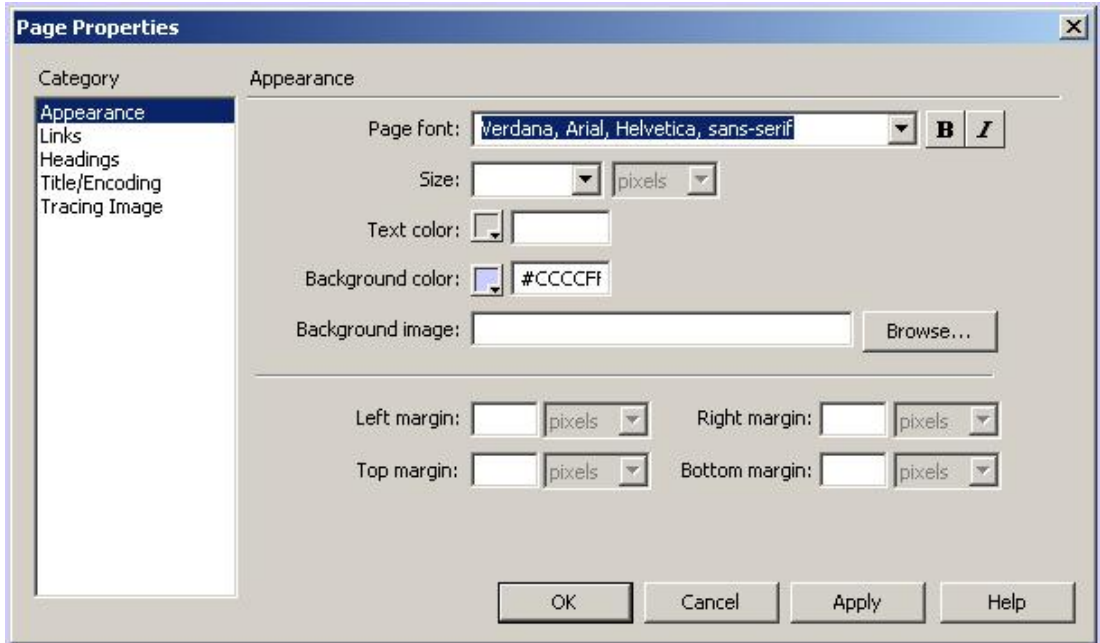


Şekil 2.11: Karakter biçimlendirme düğmeleri

2.11. Yazı Tipi Değiştirme

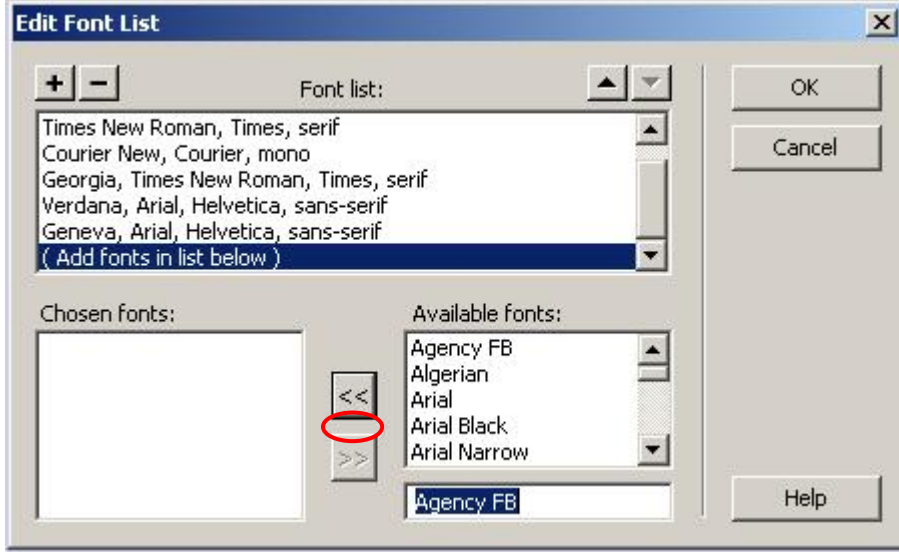
Sayfa içinde bulunan metinlere ait yazı tipini **Properties** penceresindeki **Font** seçeneği aracılığıyla değiştirebileceğimiz gibi **Modify** menüsü altında bulunan **Page Properties** seçeneğini tıklayarak da değiştirebiliriz.

Açılacak olan Page Properties penceresi içindeki **Category** listesinden **Appearance** tıkladıktan sonra **Page font** menüsünden istediğimiz yazıtipi grubunu seçebiliriz (Şekil 2.12).



Şekil 2.12: Metin ve renk ayarları

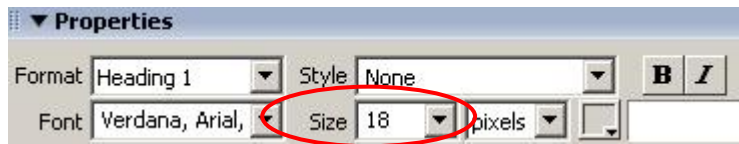
Metinler için yeni yazı tipi grupları da oluşturabiliriz. Bunun için **Properties** penceresinde bulunan **Font** seçenekleri içinde bulunan **Edit Font List**'i tıklamamız yeterlidir. Ardından açılan **Edit Font List** penceresinden erişilebilir yazı tiplerini, listeye dahil edebiliriz (Şekil 2.13).



Şekil 2.13: Yeni yazı tipi ekleme

2.12. Metin Boyutunu Değiştirme

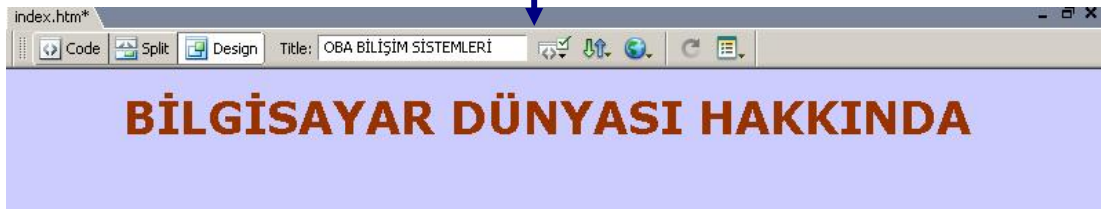
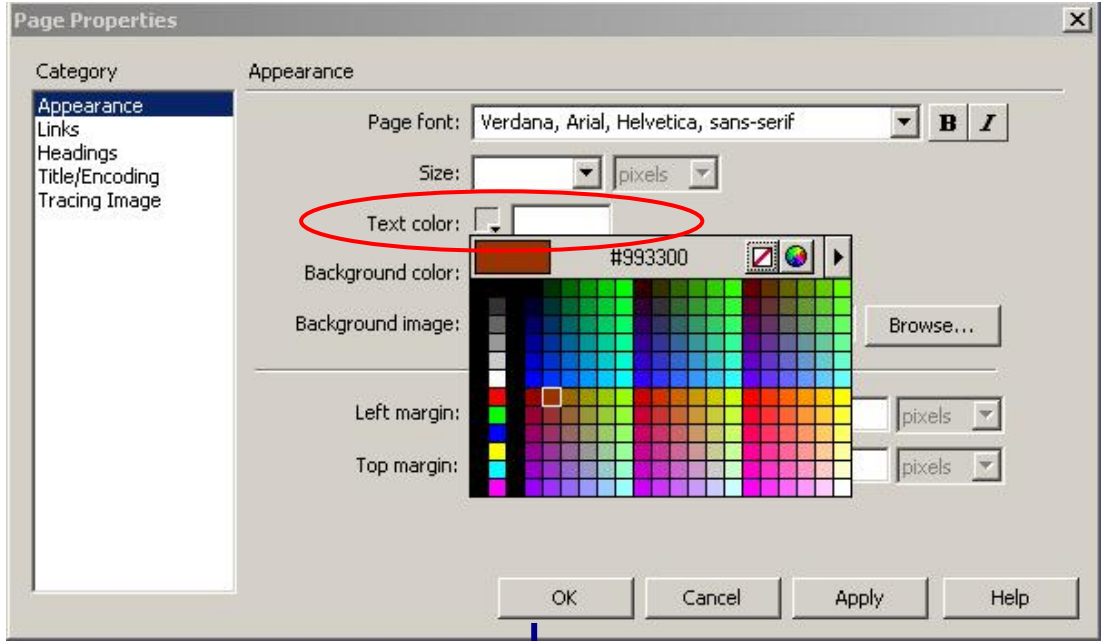
Metinler içinde bulunan karakterlerin boyutunu değiştirmek için fare ile seçim yaptıktan sonra **Properties** penceresindeki **Size** seçeneğini kullanmamız yeterlidir.



Şekil 2.14: Metin düzenleme alanı (Properties penceresi)

2.13. Metin Rengi Tanımlama

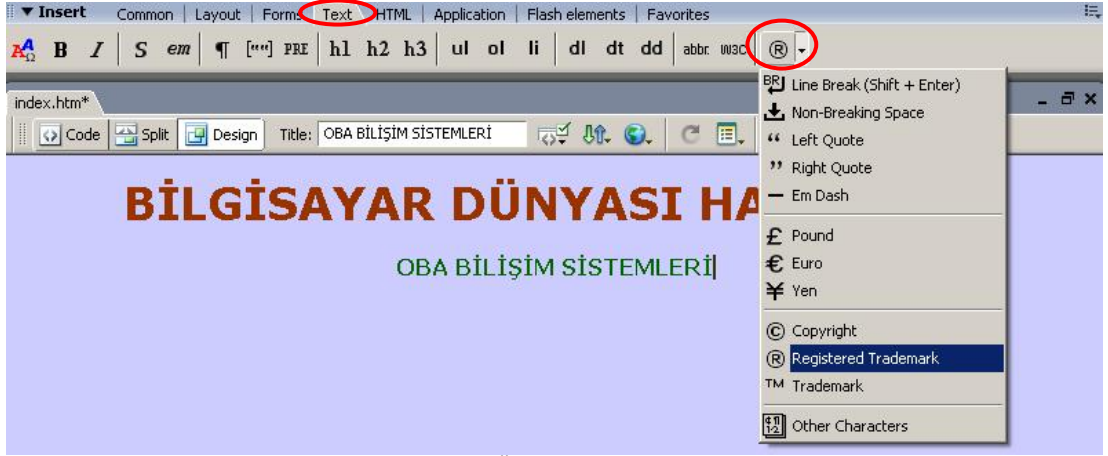
Metin rengini **Properties** penceresi içindeki **Text Color** düğmesi içindeki renk paletinden faydalanarak değiştirebileceğimiz gibi **Modify** menüsü altında bulunan **Page Properties** komutunu çalıştırarak karşımıza gelen pencere içindeki **Category** listesinde bulunan **Appearance** ı aktif hale getirerek değiştirebiliriz. Bu alan içinde bulunan **Text Color** düğmesi aracılığıyla metin rengi düzenlemesini yapabiliriz (Şekil 2.15).



Şekil 2.15: Metin rengini değiştirme

2.14. Özel Karakter Ekleme

Dreamweaver editörü ile oluşturduğumuz sayfalar içinde özel karakterler kullanmak için **Insert** araç çubuğu içindeki **Text** menü grubu aktif hale getirilmelidir.



Şekil 2.16: Özel karakter ekleme

Text menü grubu içindeki **Characters** düğmesine tıklanarak açılan listeden istediğimiz özel karakteri sayfamıza ekleyebiliriz (Şekil 2.16).



Şekil 2.17: Özel karakter eklenmiş metin

2.15. Yatay Cetvel Ekleme

Yatay cetvel, sayfa içeriğimizi bölümler halinde ayırmamıza yardımcı olan bir araçtır.

Yatay cetvel eklemek için imlecimizi ekleme noktasının üzerine getirdikten sonra **Insert** araç çubuğundaki **HTML** menü grubunda bulunan **Horizontal Rule** düğmesine tıklamamız gerekmektedir.



Şekil 2.18: Yatay cetvel

Yatay cetvel seçili durumda iken **Properties** penceresi aracılığıyla genişlik (W-width- ve yükseklik (H-height-) ayarlarını yapabiliriz (Şekil 2.19).

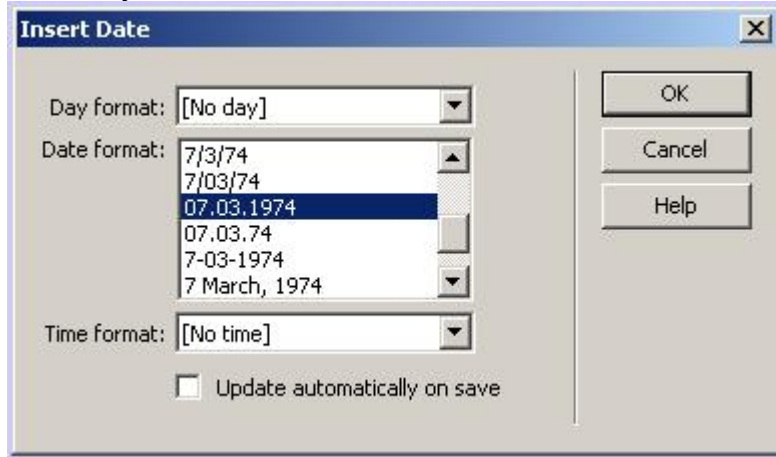


Şekil 2.19: Yatay cetvel özellikleri

2.16. Otomatik Tarih Ekleme

Oluşturduğumuz sayfa içinde **son güncelleme tarihinin** otomatik olarak eklenmesini sağlayabiliriz.

Bu işlem için **Insert araç çubuğundaki Common** menü grubu içindeki **Date** düğmesine tıklamamız yeterlidir.



Şekil 2.20: Güncelleme tarihi ekleme

Karşımıza gelecek **Insert Date** penceresi aracılığıyla tarih/zaman biçimini belirleyebiliriz (Şekil 2.20).



Şekil 2.21: Güncelleme tarihi eklenmiş sayfa

2.17. Animasyon Metni Ekleme

Dreamweaver editöründe oluşturduğumuz sayfalar içine animasyon metinleri ekleyebiliriz. Bu sayede metinleri düğme gibi kullanmamız mümkün olacaktır.

Animasyon metni eklemek için **Insert araç çubuğu** içindeki **Common** menü grubunda bulunan **Media** düğmesi altındaki **Flash Text** seçeneğini işaretlememiz gerekmektedir (Şekil 2.22).



Şekil 2.22: Animasyon metni ekleme

Bu durumda **Insert Flash Text** penceresi karşımıza gelecektir. Bu pencere içinde istediğimiz ayarları yaparak animasyon metni oluşturabiliriz (Şekil 2.23).

Pencere içinde bulunan **Rollover Color** alanına renk atadıktan sonra sayfamızı tarayıcıda izlediğimizde, fare ile animasyon metninin üzerine gelindiğinde metin renginin tanımlanmış olduğumuz rollover rengine dönüştüğünü görebiliriz.



Şekil 2.23: Animasyon metni ekleme

Sayfamıza eklediğimiz animasyon metni üzerinde değişiklik yapmak için fare ile metin üzerine iki defa tıklamamız yeterlidir. Karşımıza gelecek olan **Insert Flash Text** penceresinde istediğimiz değişiklikleri yaparak kayıt işlemini gerçekleştirebiliriz.


UYGULAMA FAALİYETİ

Aşağıda verilen işlem basamaklarını takip ederek, konuyu daha da pekiştirelim. Öneriler kısmı, uygulama faaliyeti için yönlendirici olacaktır.



Herhangi bir işlem basamağında geçemediğiniz adım olursa Öğrenme Faaliyeti-2 içindeki anlatımlardan yardım alabilirsiniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Web tasarım editörünü çalıştırınız.➤ Önceden tanımladığımız site içinde oluşturduğunuz sayfayı açınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Open a Recent Item
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içine metin girişi yapınız.	<p>MEGEP Bilişim Teknolojileri Web Programcılığı</p>
<ul style="list-style-type: none">➤ Metinler arasına paragraf boşluğu ve satır boşluğu ekleyiniz.	<p>MEGEP Bilişim Teknolojileri Web Programcılığı</p>
<ul style="list-style-type: none">➤ Editör metin tercihlerini Macintosh bilgisayar için yeniden düzenleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Preferences / Code Format
<ul style="list-style-type: none">➤ Harici bir metin dosyasında bulunan metinleri web sayfası içine aktarınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Kopyala - Yapıştır
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içinde bulunan metinler arasına bölünmez boşluklar ekleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Ctrl + Shift + Space
<ul style="list-style-type: none">➤ Metin hizalamasını değiştirerek, metin girintileri oluşturunuz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Align
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içinde sıralı listeler oluşturunuz.	<ol style="list-style-type: none">1. İşlemciler2. Bellek Birimleri
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içinde sırasız listeler oluşturunuz.	<ul style="list-style-type: none">➤ İşlemciler➤ Bellek Birimleri

➤ Sayfa içinde tanım listeleri oluşturunuz.	➤ Definition List
➤ Metin içinde bulunan karakterleri biçimlendiriniz.	➤ Kalın / İtalik
➤ Metinlerin yazı tipini değiştiriniz.	➤ Page Properties / Appearance
➤ Karakter boyutlarını değiştiriniz.	➤ Properties / Size
➤ Metinler için renk tanımlayınız.	➤ Text Color
➤ Sayfa içine özel karakterler ekleyiniz.	➤ ©, ¥, ™, £, €, ®
➤ Sayfa içine yatay cetvel ekleyiniz.	
➤ Sayfa içine güncelleme tarihi ekleyiniz.	➤ Common / Date
➤ Sayfa içine animasyon metni ekleyiniz.	➤ Flash Text
➤ Web tasarım editörünü kapatınız.	➤ Alt + F4

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A- OBJEKTİF TESTLER (ÖLÇME SORULARI)

Aşağıdaki ifadeleri okuyarak doğru olan ifadelerin önündeki boşluğa “D” harfini, yanlış olan ifadelerin önündeki boşluğa ise “Y” harfini koyunuz.

- Sayfa içine eklenen metinler arasında **satır sonu oluşturmak için** metin sonunda **Enter** tuşuna basılmalıdır.
- Metinler arasına bölünmez boşluk eklemek için **Shift** tuşu ile **Boşluk** tuşu birlikte kullanılmalıdır.
- Sıralı listeler, madde imli listeler olarak da adlandırılmaktadırlar.
- Sayfa içinde bulunan metinlere ait yazı tipi, büyüklük, renk gibi düzenlemeler **Properties** penceresi kullanılarak yapılabilir.
- Sayfa içine özel karakter eklemek için **Common** menü grubu içinde bulunan **Characters** listesinden faydalanılmalıdır.
- Common** menü grubu içindeki **Date** düğmesini kullanarak sayfa içine ekleyeceğimiz tarih, sürekli olarak güncellenmektedir.

DEĞERLENDİRME

Performans testindeki işlem basamaklarında sıralanan davranışları kazanmışsak, diğer öğrenme faaliyetine geçebiliriz. Başarısız olduğumuz işlem basamakları için konuyu yeniden gözden geçirmemiz yararlı olacaktır.

ÖĞRENME FAALİYETİ-3

AMAÇ

Bu faaliyette verilen bilgiler doğrultusunda, web tasarım editörü araçlarını kullanarak resim düzenleme işlemlerini yapabileceksiniz.

3. RESİMLER

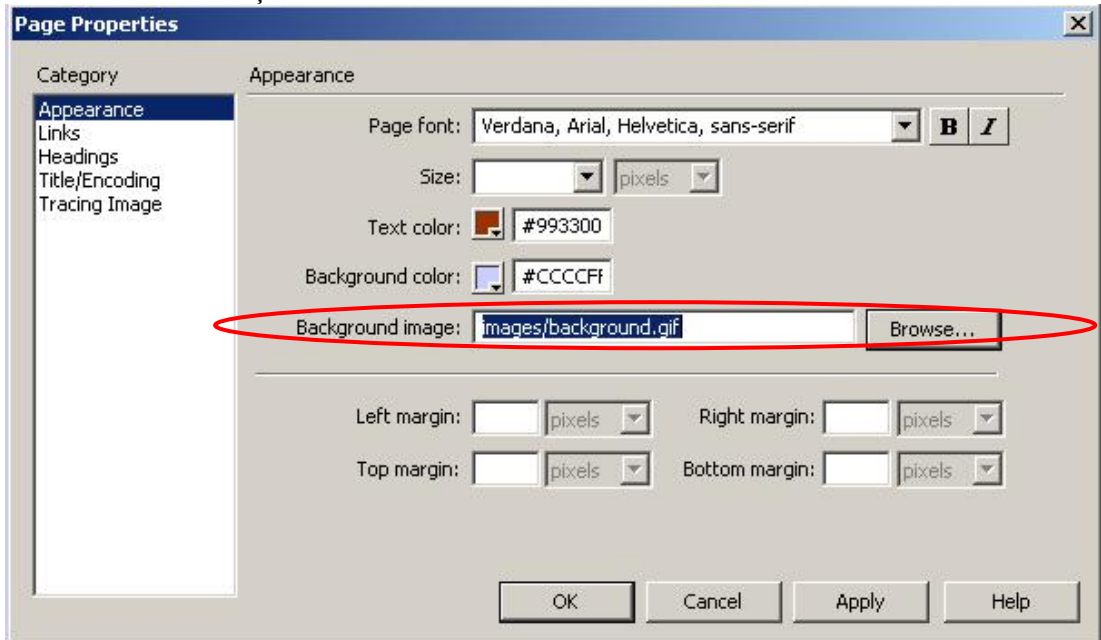
Dreamweaver editörü ile sayfa oluştururken sayfa içine resimler ekleyebilir ve bu resimler üzerinde istediğimiz web düzenlemelerini yapabiliriz.

3.1. Arka Plan Resmi Kullanma

Web sayfalarında kullanılan arka plan resimleri, genellikle sayfa içinde sürekli tekrarlanarak döşenen küçük resimlerdir.

Bu işlem için aşağıdaki adımları takip edebiliriz:

- **Modify** menüsünden **Page Properties** seçeneği tıklanır. (Aynı işlem, tasarım editörü ekranındaki **Properties** penceresi içinde bulunan **Page Properties** düğmesine tıklanarak da yapılabilir).
- Açılan pencere içindeki **Category** listesinden **Appearance** aktif hale getirilir.
- Appearance seçenekleri içinde bulunan **Background color** alanı ile arka plan rengi **Background image** alanındaki **Browse** düğmesine tıklanarak da arka plan resmi seçilir.



Şekil 3.1: Arka plan resmi ekleme

Örneğimizde arka plan rengi olarak **CCCCFF**; arka plan resmi olarak ise **background.gif** adlı resim dosyası seçilmiştir (Şekil 3.1).



Şekil 3.2: Arka plan resmi eklenmiş sayfa

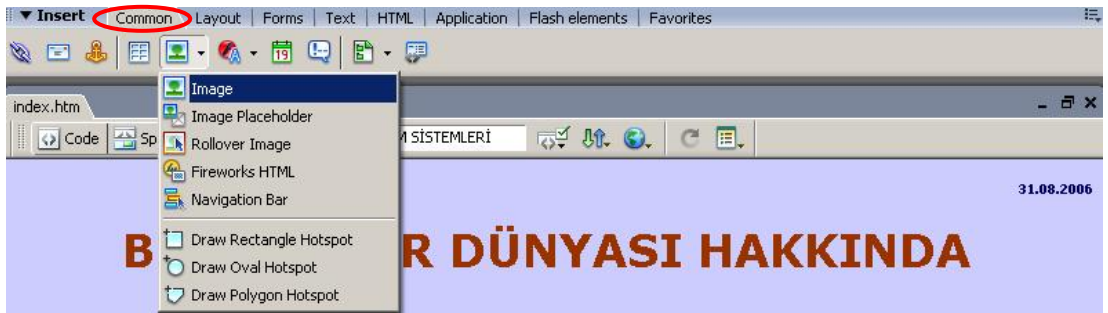


Sayfa içinde hem arka plan resmi, hem de arka plan rengi tanımlayabiliriz. Web tarayıcılarında, sayfa karşımıza getirilirken önce **arka plan rengi** yüklenmektedir.

3.2. Sayfaya Resim Yerleştirme

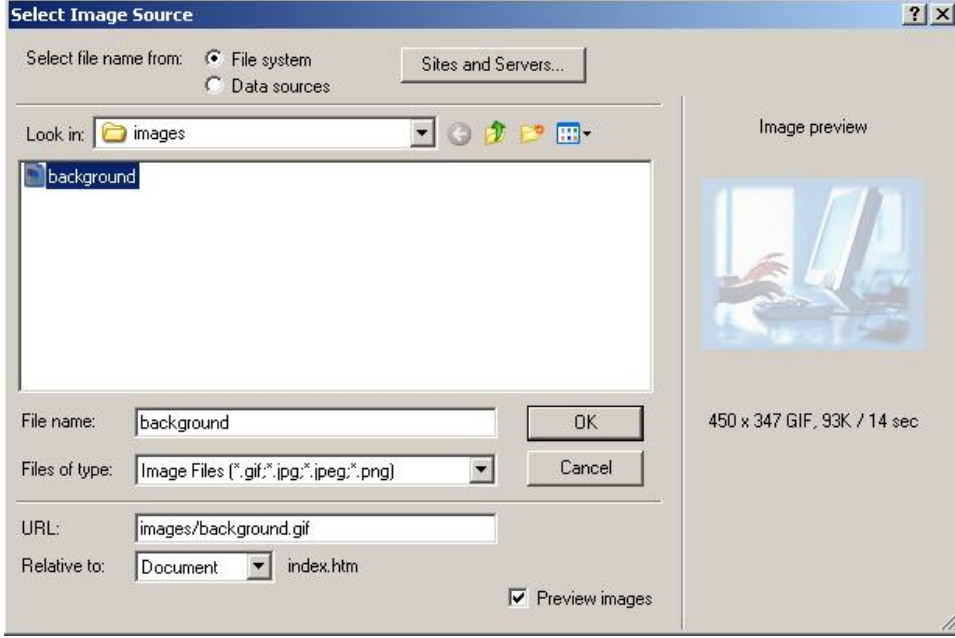
Dreamweaver editörü aracılığıyla sayfamız içine istediğimiz resim veya nesnelere kolaylıkla ekleyebiliriz.

Bu işlem için **Insert araç çubuğundaki Common** menü grubu aktif olmalıdır. Ardından imlecimizi, sayfa içinde ekleme yapacağımız noktada olacak şekilde ayarlamamız gerekecektir. Sonraki adımda **Common** menü grubu içindeki **Images** düğmesine tıklayarak açılan listeden **Image** seçeneğini işaretlememiz yeterlidir (Şekil 3.3).



Şekil 3.3: Sayfa içine resim ekleme

Karşımıza, ekleyeceğimiz resmi belirtmemizi sağlayacak olan **Select Image Source** (Resim Kaynağını Seçme) penceresi gelecektir (Şekil 3.4). Buradan, ekleyeceğimiz resmin yerini belirtip **OK** düğmesine tıklamamız yeterlidir. Eklediğimiz resim, sayfamızın içinde görüntülenecektir.



Şekil 3.4: Resim kaynağını tanımlama


3.3. Resimleri Yeniden Boyutlandırma

Sayfamıza eklediğimiz resim veya nesnelerin boyutlarını Dreamweaver araçları ile kolayca değiştirebiliriz.

Bu işlem için öncelikle resmin seçili olması gerekmektedir. Ardından editör içindeki **Properties** penceresinde seçili olan resme ait özelliklerin aktif hale geldiğini görebiliriz. Bu pencerede bulunan **W** (*width*) alanına genişlik değerini, **H** (*height*) alanına ise yükseklik değerini girebiliriz (Şekil 3.5).



Şekil 3.5: Resim özelliklerini düzenleme

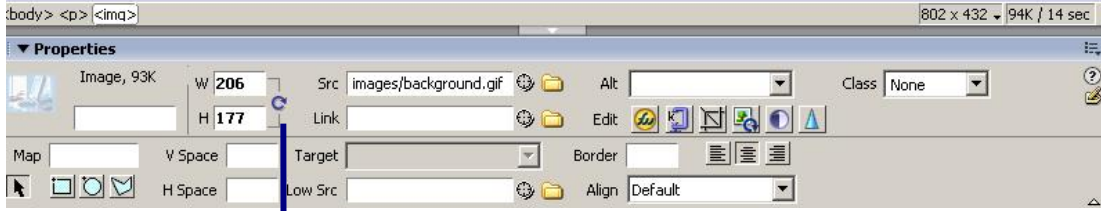
Bu alanlar içinde değişiklik yaptığımızda, pencere içinde W ve H alanlarının hemen yanında yeni bir simge () belirecektir (**Reset Image to Original Size**). Bu simge üzerine tıklayarak resmimizi orijinal ölçülerine getirebiliriz.

BİLGİSAYAR DÜNYASI HAKKINDA

OBA BİLİŞİM SİSTEMLERİ®



Seçim Noktaları



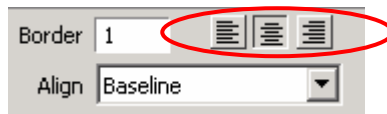
Resmi Orjinal
Ölçülerine Getirme

Şekil 3.6: Resim ölçülerini değiştirme

Seçili durumdaki resmin ölçülerini değiştirmenin bir başka yolu da resim üzerindeki **seçim noktaları** üzerinde **sürükle-bırak** yöntemini uygulamaktır (Şekil 3.6).

3.4. Resimlerin Hizalanması

Sayfa içine eklenen resimlerin hizalanmasını **Properties** penceresi içinde bulunan **Align** düğmeleri aracılığıyla yapabiliriz. Bu düğmeleri kullanarak resimlerimizi sola hizalı, sağa hizalı ya da ortalanmış olarak yerleştirebiliriz.



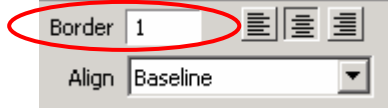
Şekil 3.7: Resim hizalama düğmeleri



Properties penceresinde bulunan **Align listesi** yardımıyla sayfa içinde bulunan metinlerin, resimler ile ilişkisini (sıkı, metnin önüne yerleştir, metin arkasında kalsın...) belirleyebiliriz.

3.5. Resmin Etrafına Kenarlık Ekleme

Sayfa içine eklemiş olduğumuz resimler için kenarlıklar da oluşturabiliriz. Bu işlemi, **Properties** penceresinde bulunan **Border** alanına sayısal bir değer yazarak gerçekleştirebiliriz (Şekil 3.8).



Şekil 3.8: Kenarlık ekleme alanı

Belirtilen **sayı**, oluşturulacak kenarlığın piksel cinsinden kalınlığını gösterecektir. Oluşturulacak kenarlığın rengi, varsayılan metin rengiyle aynı olacaktır.

3.6. Resimlere İsim ve Alternatif Metin Atama

Sayfa içinde bulunan resimlere isim ve alternatif metin atamamız, site ziyaretçilerine kolaylık sağlayacağı gibi tasarım sürecinde de yararlı olacaktır.

Resimlere isim atamak için resim seçildikten sonra **Properties** penceresi içindeki **Image** alanına veri girişi yapılmalıdır.

Alternatif metin girişi için ise **Alt** alanı kullanılacaktır. Alternatif metin, resim hakkında açıklamaların yer alacağı şekilde girilmelidir. Böylelikle resimlerin görüntülenemediği durumlarda girilmiş olan bu metin sayesinde ziyaretçilere fikir verilmiş olacaktır.



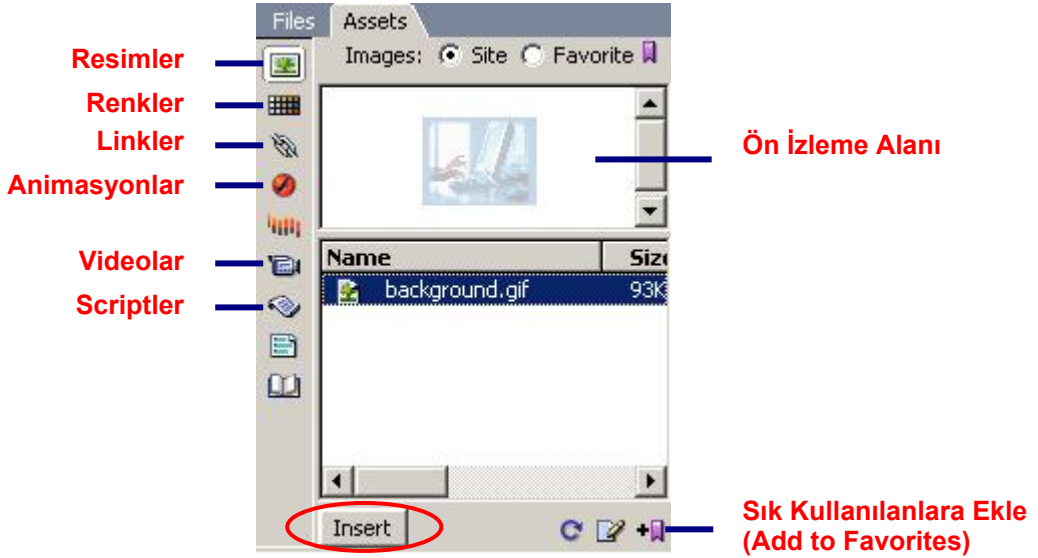
Resimlere isim verilirken özel karakterler kullanılmamalı ve girilecek isim kısa tutulmalıdır.

3.7. Assets Panelini Kullanarak Resim Ekleme

Assets paneli, site bileşenlerinin Dreamweaver editörü içinden düzenlenmesine imkân sağlamaktadır. Böylelikle sitenin kontrolü kolaylaşmaktadır.

Site içindeki resimlerin takibini de **Assets** paneli ile gerçekleştirebiliriz. Kontrol, ön izleme ve site içine nesne ekleme işlemlerini yapabileceğimiz **Asset** paneli **Files panel grubu** içinde yer almaktadır (Şekil 3.9).

Assets paneli yardımıyla site içinde bulunan resim, renk, köprü (link), animasyon, görüntü, script ve şablonlar gibi birçok nesneyi kontrol edebiliriz.



Şekil 3.9: Assets paneli

Assets paneli aracılığıyla ulaştığımız nesnelere seçip panelin altında bulunan **Insert** düğmesine tıklayarak sayfa içine aktarabiliriz.

3.8. Resimleri Sık Kullanılanlar Listesi (Favorite) ile Yönetme

Çok sık kullandığımız resimlerin kontrolünü **Assets** paneli içindeki **Favorite** sekmesini aktif hale getirerek yapabiliriz. Fakat bu işlemi yapabilmemiz için, ilgili resimleri sık kullanılanlar listesine eklememiz gerekmektedir. Bunun için **Assets** panelinin **Site** sekmesi ile çalışırken, istediğimiz nesnelere seçtikten sonra panelin altında bulunan **Add to Favorites (Sık Kullanılanlara Ekle)** düğmesini tıklamamız yeterlidir.

3.9. Metni Resim Etrafında Sarma

Dreamweaver editörü ile oluşturduğumuz sayfa içine resim ekledikten sonra metin yazmaya başladığımızda metnin ilk satırı, resmin taban çizgisinden başlayacak şekilde resmin hemen yanında görünecek ve resim sola hizalanacaktır (Şekil 3.10).

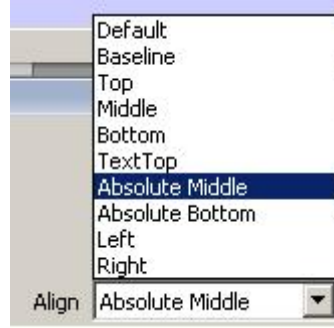
OBA BİLİŞİM SİSTEMLERİ®



Hoşgeldiniz

Şekil 3. 10: Resmin yanına metin ekleme

Metinlerin resim etrafında sarılması için **Properties** penceresinde bulunan **Align listesinden** faydalanabiliriz (Şekil 3.11). Bu liste içinde bulunan **Left** ve **Right** seçenekleri ile çok satırlı metinleri resim etrafına yerleştirebiliriz. Diğer seçenekler, tek satırlı metinlerin resim etrafına yerleştirilmesi için kullanılmaktadır.



Şekil 3. 11: Metin ve resim yerleşimi seçenekleri (Align listesi)
Align listesi içinde bulunan seçeneklerin işlevlerini yazınız.

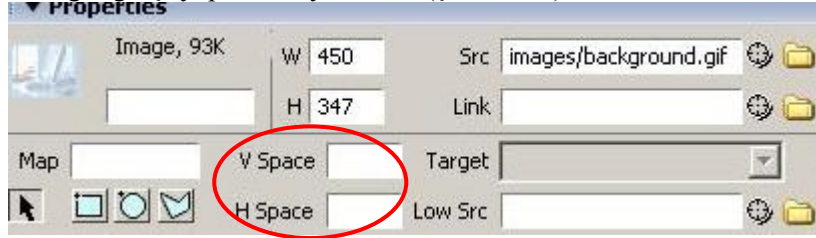


- Default** :
- Baseline** :
- Top** :
- Middle** :
- Bottom** :
- TextTop** :
- Absolute Middle** :
- Absolute Bottom** :
- Left** :
- Right** :

3.10. Resmin Etrafındaki Boşluğu Ayarlama

Sayfa içindeki metinleri resim etrafına sararken ilgili resmin etrafındaki boşluğu da ayarlayabiliriz.

Bu işlem için resim seçili iken **Properties** penceresinde bulunan **V Space** ve **H Space** alanlarına sayısal değer girişi yapmamız yeterlidir (Şekil 3.12).



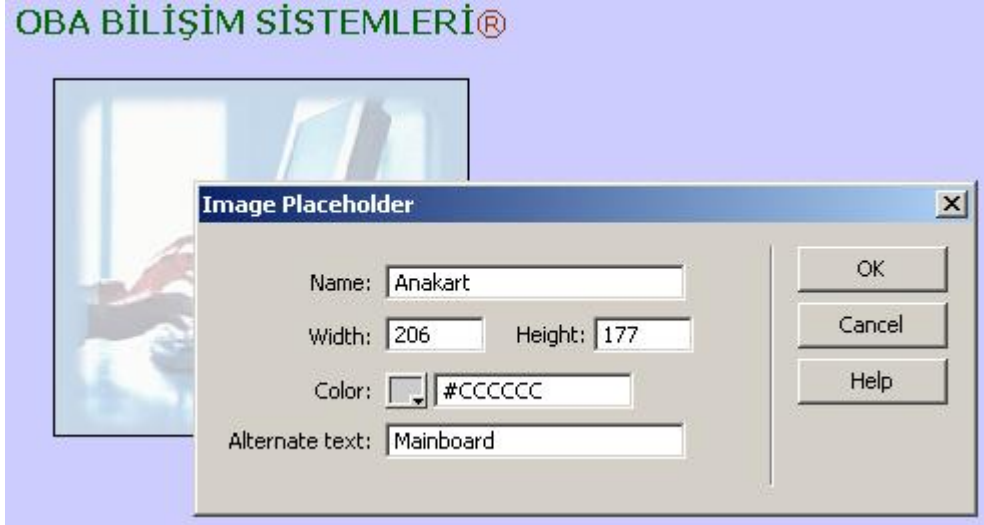
Şekil 3. 12: Resim kenar boşluklarını düzenleme

H Space ile yatay eksende bırakılacak boşluk, V Space ile de dikey eksende bırakılacak boşluk ayarlanabilir.

3.11. Resim Yer Tutucu Ekleme

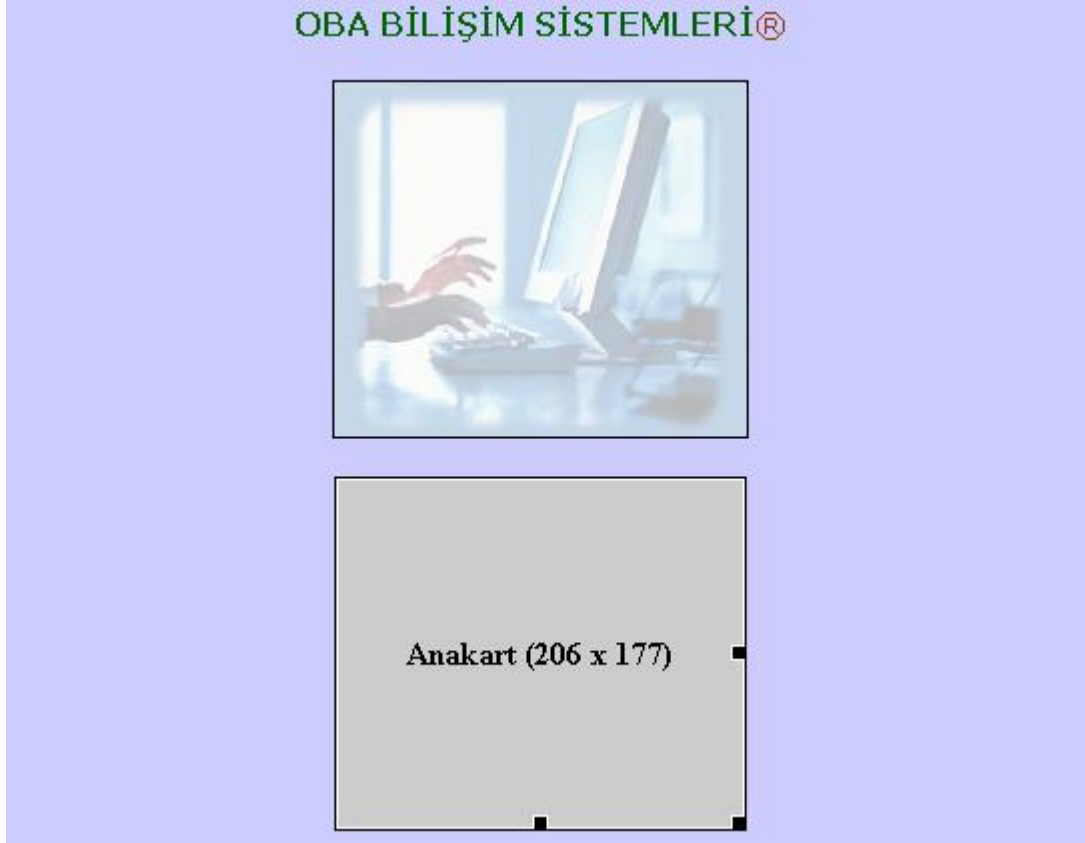
Dreamweaver editörü aracılığıyla sayfamız içine yerleştireceğimiz resimlerin hazır olmaması durumunda resmin bulunmasını istediğimiz noktalara yer tutucular ekleyebiliriz.

Bu işlem için ilgili nokta üzerine geldikten sonra **Insert araç çubuğundaki Common** menü grubu içinde bulunan **Images** düğmesi tıklanır. Açılan listeden **Image Placeholder** seçeneği işaretlenir.



Şekil 3.13: Resim yer tutucu tanımlama

Image Placeholder penceresinde yer tutucuya ait isim, boyut, renk tanımlamaları yapıldıktan sonra **OK** düğmesine tıklanır (Şekil 3.13). Bu durumda sayfa içinde belirlediğimiz noktaya tanımlanmış olduğumuz yer tutucu eklenecektir.



Şekil 3.14: Resim yer tutucu eklenmiş sayfa

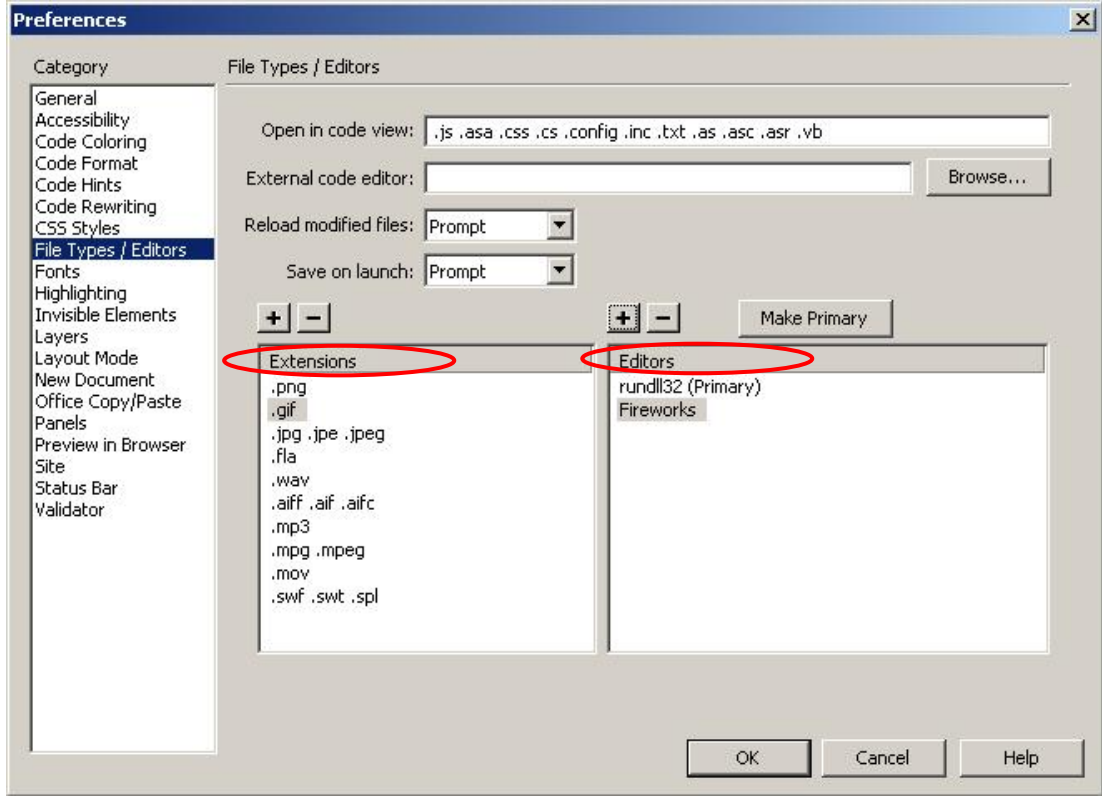
Şekil 3.14'te görülen örnekte sayfa içine **Anakart** isimli **206 X 177** boyutlarında #CCCCCC renkli tanımlanmış bir yer tutucu eklenmiştir.

Eklenmiş olan resim yer tutucusunun yerine resim atamak için yer tutucu üzerine çift tıklamak yeterlidir. Bu durumda açılan **Select Image Source** penceresi aracılığıyla eklenecek resim seçilip **OK** düğmesine tıklanmalıdır.

3.12. Resim Düzenleme Tercihlerini Ayarlama

Dreamweaver ile sayfa oluştururken sayfa içine eklemiş olduğumuz resimler için düzenleme işlemlerini harici bir resim programı aracılığıyla yapabiliriz. Editör, ilgili resmin tanımlanmış olduğumuz harici resim programında açılmasına olanak sağlamaktadır.

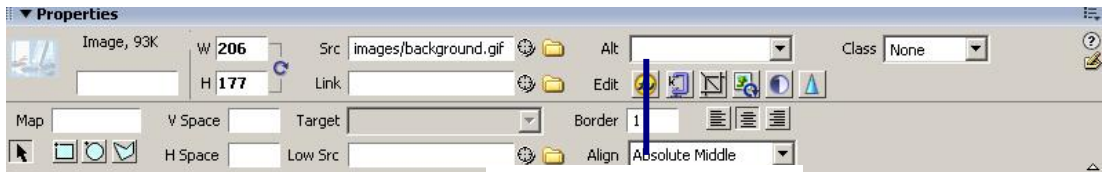
Bu işlem için **Edit** menüsü altında bulunan **Preferences** seçeneğine tıklanır. Açılan Preferences penceresi içinde bulunan **Category** listesinden **File Types/Editors** seçeneği aktif hale getirilmelidir (Şekil 3.15).



Şekil 3.15: Resim düzenleme tercihleri

Extensions listesinden seçmiş olduğumuz uzantı türüne sahip olan dosyaların **Editors** alanında bulunan uygun programlarla açılmasını sağlayabiliriz. Dosya türü veya program alternatifi eklemek için ilgili listelerin üzerindeki (+) düğmesine tıklamamız yeterlidir.

Dosya türü ve düzenleme editörü seçimini yaptıktan sonra **Make Primary** düğmesini tıkladığımızda belirlediğimiz programın, seçilmiş olan uzantıya sahip bütün dosyalar için varsayılan editör olarak ayarlandığını görebiliriz.

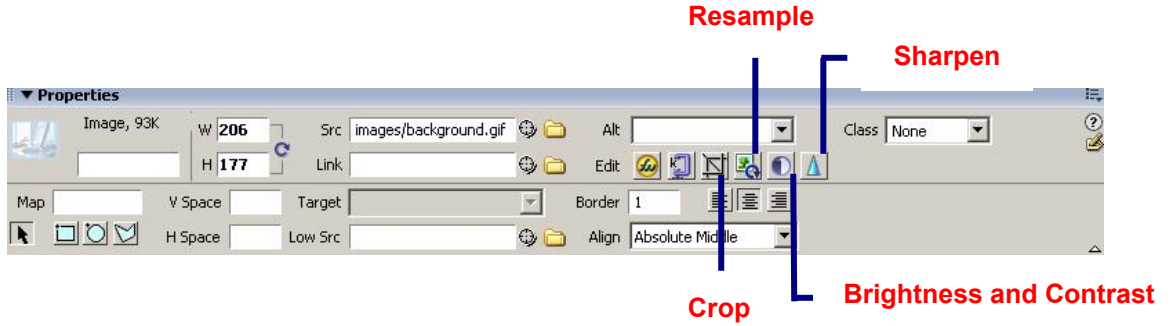


Editör İçinde Açma

Şekil 3.16: Resim düzenleme editörüne geçiş

3.13. Temel Resim Düzenleme İşlemleri

Sayfa içine eklemiş olduğumuz resim üzerinde kırpma, yeniden boyutlandırma, parlaklık ve zıtlık düzenlemesini **Properties** penceresini kullanarak yapabiliriz (Şekil 3.17).



Şekil 3.17: Resim düzenleme araçları



Resim düzenleme (*Edit*) alanı içindeki düğmelerin işlevlerini yazınız.

Crop :

Resample :

Brightness and Contrast :

Sharpen :

3.14. Etkileşimli Düğmeler Ekleme

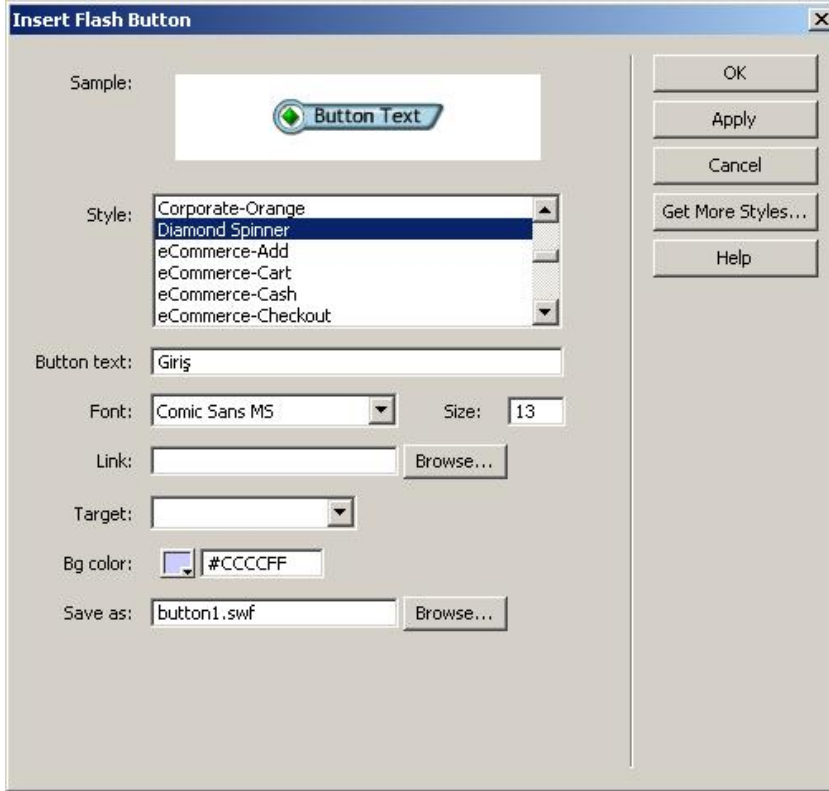
Dreamweaver aracılığıyla başka herhangi bir programa ihtiyaç duymadan sayfa içine düğmeler ekleyebiliriz. Sayfa içine ekleyeceğimiz düğmeler, imlecin konumuna ve durumuna (tıklanıp tıklanmadığına) göre farklı durumlarda olacaklardır.

- **İlk durum**; imlecin düğme üzerinde değilken,
- **İkinci durum**; imlecin düğme üzerine getirildiğinde,
- **Üçüncü durum ise**; imlecin düğme üzerinde tıklanması sonucu oluşan durumdur.

Bu üç durumda da düğme farklı görünüm şekillerine sahip olacaktır.

Sayfa içine düğme eklemek için **Insert araç çubuğundaki Common** menü grubu içinde bulunan **Media** düğmesine tıklanır. Açılan listeden **Flash Button** seçeneği işaretlenir.

Bu adım sonunda **Insert Flash Button** penceresi açılacaktır (Şekil 3.18). Bu pencere içinde bulunan **Style** listesinden düğme şeklini seçebilir ve seçtiğimiz düğmenin durumlarını **Sample** alanından görebiliriz. Aynı zamanda düğmemize isim verme, yazı tipini ve büyüklüğünü belirleme, köprü (link) ekleme gibi işlemleri de bu pencere aracılığıyla yapabiliriz.



Şekil 3. 18: Etkileşimli düğme ekleme

Ekleyeceğimiz düğmeye ait düzenlemeleri yaptıktan sonra pencere içinde bulunan **Save as** alanını kullanarak kaydedebiliriz. Yaptığımız işlemleri onaylamak için **OK** düğmesine tıklayarak pencereyi kapatabiliriz.

Sayfa içinde eklediğimiz düğme görünecektir (Şekil 3.19). Düğmenin çalışmasını izlemek için, düğme seçili iken **Properties** penceresinde bulunan **Play** komutunu çalıştırmamız yeterli olacaktır.



Şekil 3.19: Düğme eklenmiş sayfa

Eklenmiş olan düğmeler üzerinde değişiklik yapmak için editör belge penceresinde iken düğme üzerine çift tıklamamız yeterli olacaktır. Bu durumda Insert Flash Button penceresi açılacaktır. Pencere araçları ile istediğimiz düzenlemeleri yaptıktan sonra aynı isimle kayıt yapabiliriz.

3.15. Animasyon Ekleme

Dreamweaver editörü içinde oluşturduğumuz web sayfaları içine resimler ve etkileşimli düğmeler gibi animasyonları da kolaylıkla ekleyebiliriz.



Şekil 3.20: Animasyon eklenmiş sayfa

Animasyon eklemek için **Insert araç çubuğundaki Common** menü grubu içinde bulunan **Media** düğmesine tıkladığımızda karşımıza gelen **Flash** seçeneğini işaretlememiz yeterlidir.

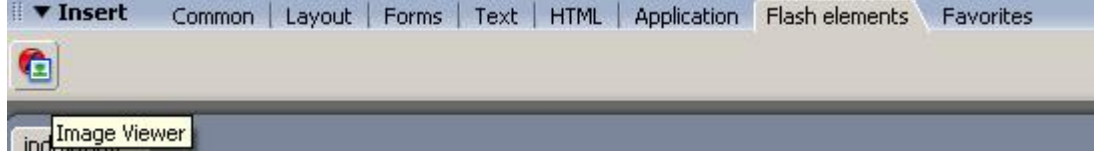
Karşımıza gelen **Select File** penceresi aracılığıyla eklenecek animasyon seçilir ve OK düğmesine tıklanarak sayfa içine aktarılır.

Eklenmiş olan animasyon üzerinde boyut, renk gibi ayarlamaları yapmak için Properties penceresinden faydalanılır.

3.16. Resim Görüntüleyici (Image Viewer)

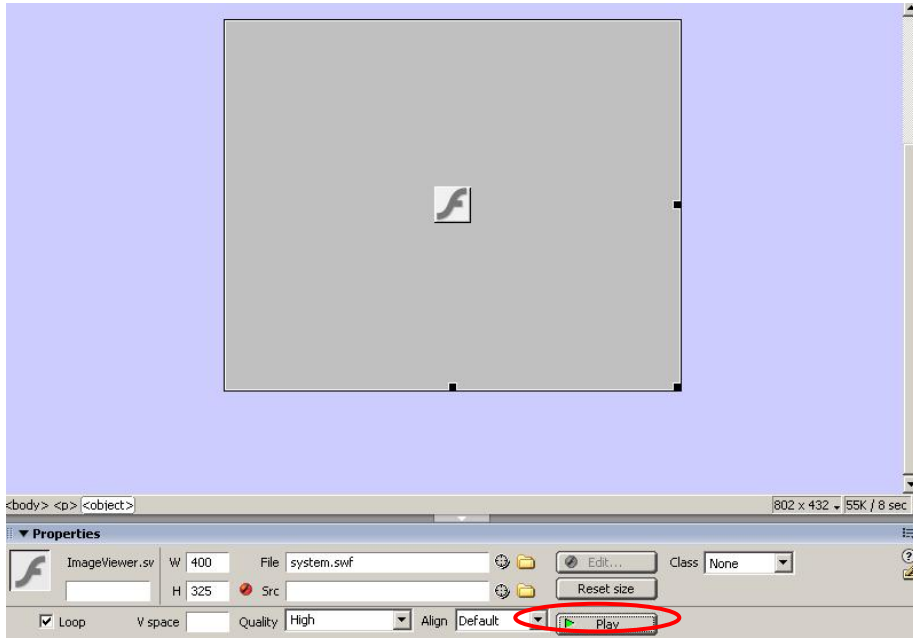
Dreamweaver **Image Viewer** aracını kullanarak resimlerimizi slayt gösterisi şeklinde izleyebiliriz.

Bunun için **Insert** araç çubuğundaki **Flash elements** menü grubundaki **Image Viewer** düğmesine tıklamamız gerekmektedir (Şekil 3.21).



Şekil 3.21: Resim görüntüleyicinin çalıştırılması

Bu durumda oluşturacağımız çalışmayı kaydedeceğimiz **Save Flash Elements** penceresi gelecektir. Burada yeni bir dosya adı tanımladıktan sonra **OK** düğmesine tıklamamız yeterlidir. Bu adımdan sonra sayfamıza 400*325 boyutlarında yer tutucu eklenecektir (Şekil 3.22).



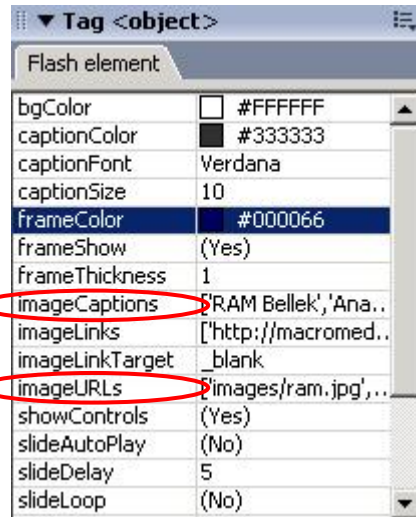
Şekil 3.22: Resim görüntüleyici eklenmiş sayfa

Properties penceresinde bulunan **Play** düğmesine tıkladığımızda resim gösterisinin yapılacağı alanı izleyebiliriz (Şekil 3.23).



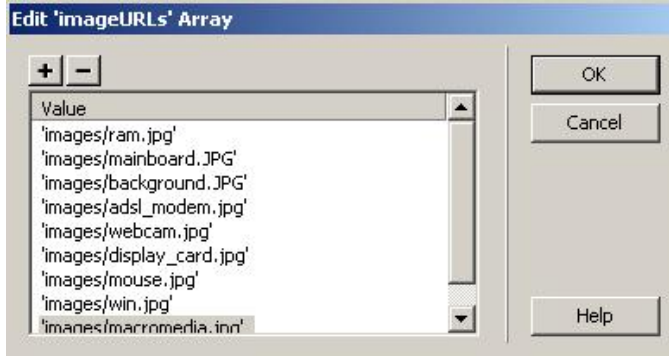
Şekil 3.23: Resim görüntüleyici elemanları

Resim görüntüleyici içinde yer alacak resimlere ait işlemleri **Tag Inspector (Etiket Denetçisi)** panelini aktif hale getirerek gerçekleştirebiliriz (Şekil 3.24).

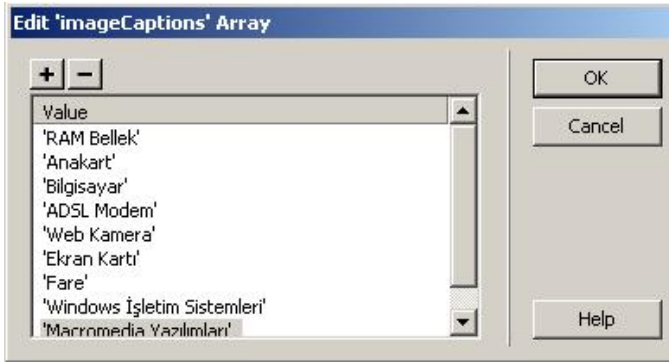


Şekil 3.24: Tag Inspector (Etiket Denetçisi) paneli

Tag Inspector paneli içindeki **ImageURLs** alanı içinde görüntülenecek resim adreslerini **ImageCaptions** alanı içinde de resimlere ait açıklamaları belirtmemiz gerekmektedir.

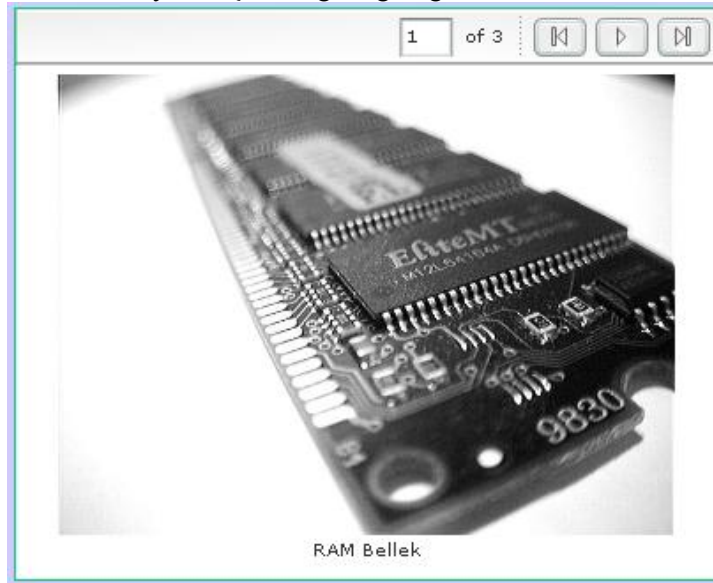


Şekil 3.25: Resim görüntüleyici içine resim ekleme



Şekil 3.26: Resim açıklamaları ekleme

Temel veri girişlerini tamamladıktan sonra resim görüntüleyiciyi çalıştırdığımızda, eklediğimiz resimlerin sırasıyla karşımıza geldiğini görebiliriz.



Şekil 3.27: Resim görüntüleyicinin çalışması

Gösterimize başlık eklemek için ise **Tag Inspector** panelindeki **title** alanına başlık metnini girmemiz yeterli olacaktır.

3.17. Web Fotoğraf Albümü (Web Photo Album) Oluşturma

Dreamweaver aracılığıyla sayfalarımıza fotoğraf albümleri ekleyebiliriz. Bu özellik yardımıyla küçük resimler ve bunların büyük kopyalarına giden köprülerle (linklerle) örülü bir sayfa oluşturabiliriz.

Web fotoğraf albümü oluşturmak için **Commands** menüsü altında bulunan **Create Web Photo Album** seçeneğini işaretlememiz yeterlidir.



Şekil 3.28: Web fotoğraf albümü oluşturma ayarları


Bu adımdan sonra **Create Web Photo Album** penceresi açılacaktır (Şekil 3.28). Bu pencere içinde **Source images folder** alanında fotoğraf albümü oluşturulacak kaynak dosyalar, **Destination folder** alanında ise albüm dosyalarının oluşturulacağı hedef klasör tanımlanır. Albüme ait isim, resim boyutları ve biçim ayarlarını yaptıktan sonra **OK** düğmesine tıkladığımızda istemiş olduğumuz fotoğraf albümü otomatik olarak sayfamıza yerleştirilecektir (Şekil 3.29).



Şekil 3.29: Oluşturulmuş Web fotoğraf albümü

3.18. Video Filmlerini Gömme

Dreamweaver araçlarını kullanarak sayfalarımızın içine video filmlerini gömebilir, bunlarla ilgili düzenlemeleri yapabiliriz.

Sayfa içine video eklemek için **Insert araç çubuğundaki Common** menü grubu içinde bulunan **Media** düğmesine tıkladığımızda açılan listeden **Plugin** () seçeneğini işaretlememiz gerekmektedir.

Karşımıza gelen **Select File** penceresinden ekleyeceğimiz videoyu seçip **OK** düğmesine tıkladığımızda, video sayfamızın içine yerleştirilecektir. **Properties** penceresini kullanarak görüntü boyutlarını ayarlayabilir, kontrolör parametrelerini düzenleyebiliriz.

UYGULAMA FAALİYETİ

Aşağıda verilen işlem basamaklarını takip ederek, konuyu daha da pekiştirelim. Öneriler kısmı, uygulama faaliyeti için yönlendirici olacaktır.



Herhangi bir işlem basamağında geçemediğiniz adım olursa Öğrenme Faaliyeti-3 içindeki anlatımlardan yardım alabilirsiniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Web tasarım editörünü çalıştırınız.➤ Önceden tanımladığınız site içinde yeni bir sayfa açınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Create New
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfaya arka plan resmi ekleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Page Properties / Appearance
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içine resim ekleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Common / Images
<ul style="list-style-type: none">➤ Eklemiş olduğunuz resmin boyutlarını değiştiriniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Properties / W - H
<ul style="list-style-type: none">➤ Resmin sayfa içindeki hizalamasını düzenleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Align
<ul style="list-style-type: none">➤ Resme kenarlık ekleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Border
<ul style="list-style-type: none">➤ Assets panelini kullanarak sayfa içine resim ekleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Assets / Insert
<ul style="list-style-type: none">➤ Eklediğiniz resmin sol tarafına metin girişi yapılmasını sağlayacak düzenlemeyi gerçekleştiriniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Align → Right
<ul style="list-style-type: none">➤ Eklediğiniz resimlerin etrafındaki boşlukları düzenleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ V Space – H Space
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içine resim yer tutucu ekleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Image Placeholder
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içindeki resimleri düzenlemenize yardımcı olacak editör programı tanımlayınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ File Types / Editors

➤ Sayfa içine etkileşimli düğme ekleyiniz.	➤ Flash Button
➤ Resim görüntüleyiciyi kullanarak resim gösterisi hazırlayınız.	➤ Image Viewer
➤ Sayfayı kaydederek kapatınız.	➤ Save / Close
➤ Site içinde yeni bir sayfa açınız.	➤ Create New
➤ Sayfa içinde web fotoğraf albümü oluşturunuz	➤ Create Web Photo Album
➤ Sayfa içine video filmi gömünüz.	➤ Plugins
➤ Web tasarım editörünü kapatınız.	➤ File / Exit

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A- OBJEKTİF TESTLER (ÖLÇME SORULARI)

Aşağıdaki ifadeleri okuyarak doğru olan ifadelerin önündeki boşluğa “D” harfini, yanlış olan ifadelerin önündeki boşluğa ise “Y” harfini koyunuz.

- Sayfa içine bilgisayarda bulunan resimler eklenebileceği gibi uzak bilgisayarda bulunan resimler de eklenebilir.
- Sayfa içine eklenen resmin ölçüleri değiştirildikten sonra orijinal haline geçiş yapılamaz.
- Sayfa içine eklenmiş olan resmin sol tarafına metin giriş yapılacaksa **Align** listesinden **Left** seçeneği aktifleştirilmelidir.
- Dreamweaver editörü aracılığıyla başka herhangi bir resim düzenleme programına ihtiyaç duymadan resim kırpma, ölçülendirme, renk düzenleme işlemleri yapılabilir.
- Sayfa içine eklenen etkileşimli düğmeler üzerinde değişiklik yapılamaz.

DEĞERLENDİRME

Performans testindeki işlem basamaklarında sıralanan davranışları kazanmışsak, diğer öğrenme faaliyetine geçebiliriz. Başarısız olduğumuz işlem basamakları için konuyu yeniden gözden geçirmemiz yararlı olacaktır.

ÖĞRENME FAALİYETİ-4

AMAÇ

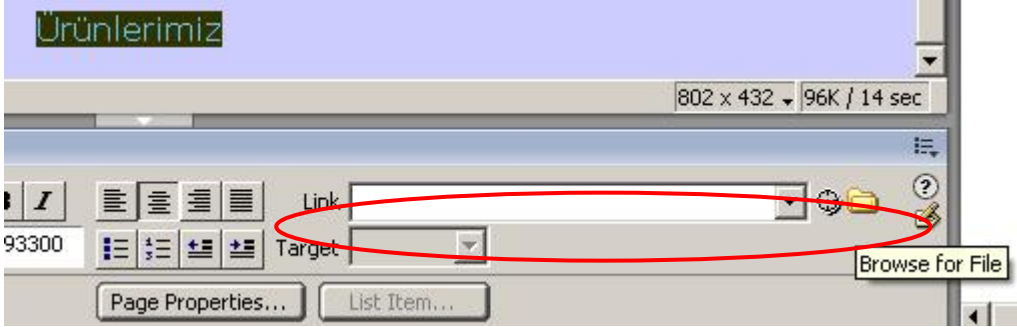
Bu faaliyette verilen bilgiler doğrultusunda, web tasarım editörü araçlarını kullanarak sayfa içinde ve dışındaki öğeler için köprüler oluşturarak bu köprülere ait düzenleme işlemlerini yapabileceksiniz.

4. KÖPRÜLER

Web sayfalarımızın çalışmasında en önemli rolü oynayan özellik, köprülerdir. Köprüler ile sayfalar arası-sayfa içi geçişler kolaylaştırılmış, sitenin işlevselliği artırılmış olmaktadır.

Köprü oluştururken renk uyumu ve biçim, anlaşılabilirliğe direkt etki etmektedir. Köprüler, ziyaretçinin kolayca anlayacağı şekilde düzenlenmeli, uyumsuz bir yapı içinde olmamalıdır.

Köprü oluşturmak için ilgili metin veya nesneyi fare ile seçtikten sonra **Properties** penceresindeki **Link** alanına adres girişi yapmamız yeterlidir (Şekil 4.1).

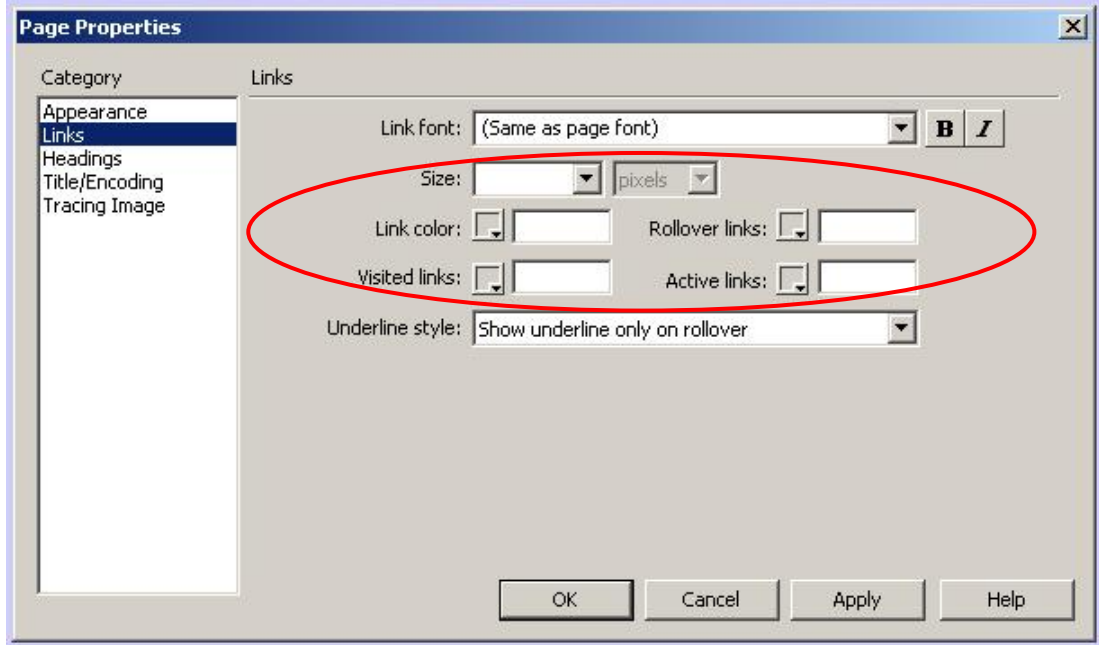


Şekil 4. 1: Properties penceresi ile köprü ekleme

4.1. Köprü Özelliklerini Düzenleme

Sayfalarımızda kullanacağımız köprülere ait yazı tipi, renk ve stil düzenlemelerini **Page Properties** penceresi içinde bulunan **Category** listesindeki **Links** seçeneğini aktif hale getirerek yapabiliriz.

Bu seçenek içinde yazı tipini, yazı boyutunu, köprü renklerini (rollover, visited, active) ve alt çizgi durumunu düzenlememize olanak sağlayan alanlar bulunmaktadır (Şekil 4.2).



Şekil 4.2: Köprü özelliklerini düzenleme



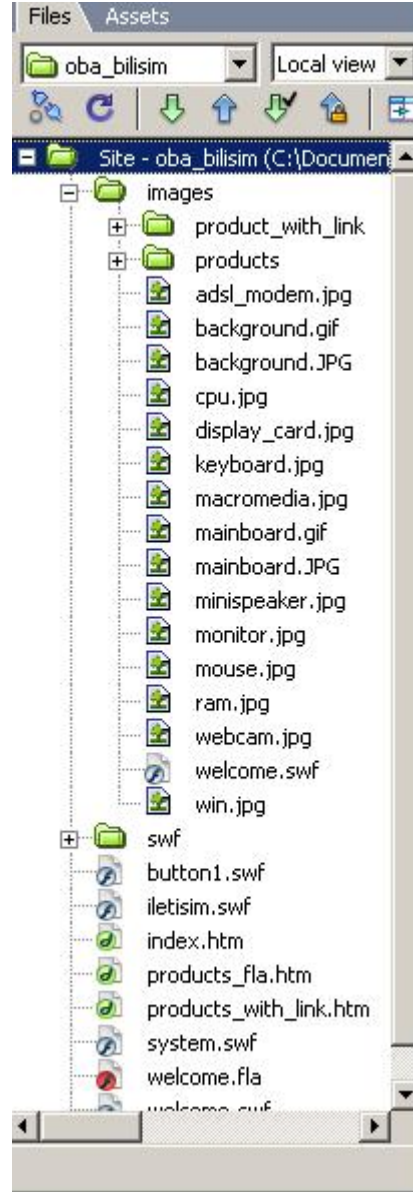
Köprü için tanımlanabilecek renk türlerinin işlevlerini yazınız.

- Link Color** :
- Visited Color** :
- Rollover Color** :
- Active Links** :

4.2. Köprüler ve Dosya / Klasör Yapısı

Oluşturulan köprüler, sitemizin dosya yapısına bağlıdır.

Aktif sayfanın bulunduğu klasörün üstünde yer alan bir sayfaya giden bir köprü oluşturduğumuzda köprü adresini tanımlarken dosya adının önüne “../” karakter grubunu kullanmamız gerekmektedir.



Şekil 4.3: Site yapısı

Files paneli aracılığıyla, oluşturduğumuz siteye ait dosya yapısını görebiliriz (Şekil 4.3).

4.3. Resim Tabanlı Köprüler

Farklı alanlardaki resimleri, oluşturduğumuz sayfalar içine adres tanımlaması yaparak aktarabiliriz. Bu işlem için sayfamız içine bir yer tutucu ekledikten sonra **Properties** penceresindeki **Src** alanına resmin bulunduğu adresi girmemiz yeterli olacaktır. Resim üzerine köprü eklemek için ise **Link** alanına adres girişi yapmamız gerekmektedir.

4.4. Köprü Adreslerinin Açılış Şekilleri

Sayfa içinde oluşturduğumuz köprüler ile açılacak olan sayfaların açılış şekillerini **Properties** penceresindeki **Target** alanından belirleyebiliriz (Şekil 4.4).



Şekil 4.4: Köprü hedef adreslerinin açılış

Target listesi ile düzenlenebilecek hedef açılış şekillerini şöyle sıralayabiliriz:

- **_blank** : Köprülenmiş sayfayı, yeni bir pencerede açar.
- **_parent** : Köprülenmiş sayfayı, köprünün bulunduğu sayfada açar.
- **_self** : Köprülenmiş sayfayı, köprünün bulunduğu çerçevede açar.
- **_top** : Köprülenmiş belgeyi tam büyüklükte bir pencerede açar.

4.5. Yer İmleri Ekleme ve Bunlara Bağlantı Atama

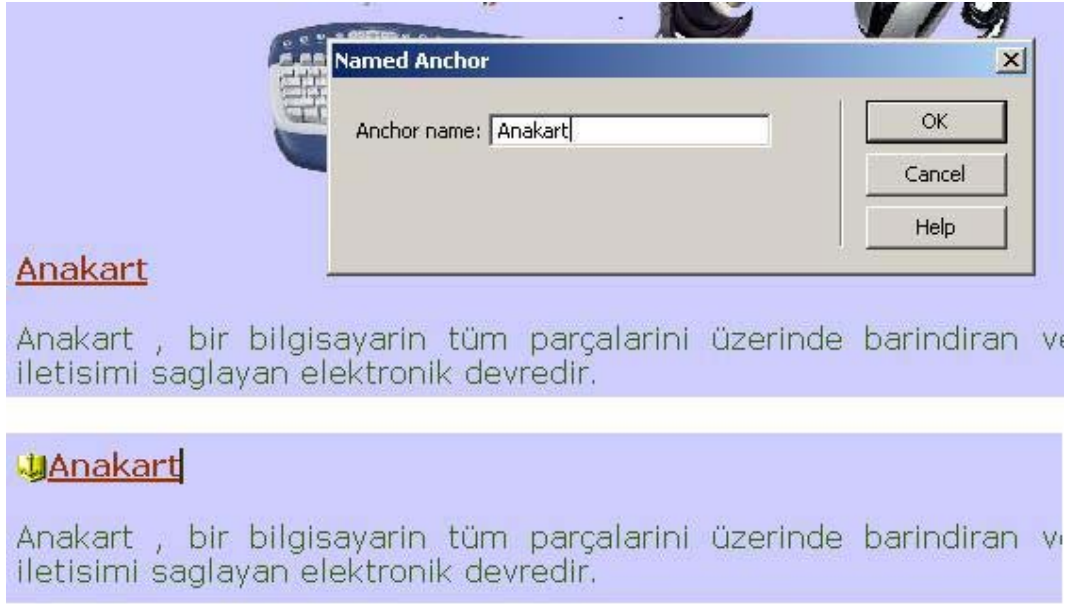
Çok uzun veri içeren ya da çok bölümden oluşan bir sayfa içinde belirli noktalara bağlanmayı sağlayan köprülerin oluşturulması mantıklıdır. Köprüler ile geçiş yapılacak noktalar **yer imleri** eklenerek işaretlenmektedir.

Sayfa içinde yer imi eklemek için **Insert araç çubuğundaki Common** menü grubu içinde bulunan **Named Anchor** düğmesine tıklanmalıdır (Şekil 4.5).



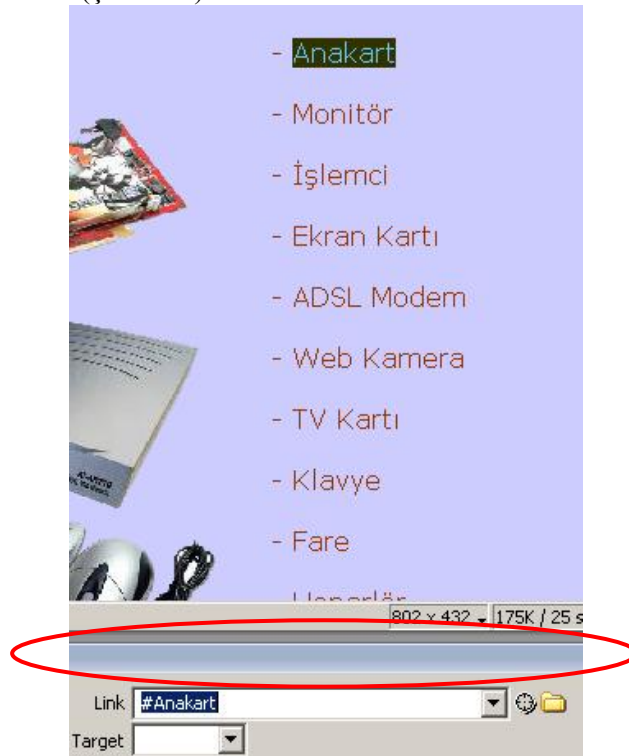
Şekil 4.5: Sayfa içi yer imi ekleme

Bu durumda **Named Anchor** penceresi karşımıza gelecektir. Bu pencere içinde yer imine ait isim girişi yapılarak **OK** düğmesine tıklanmalıdır (Şekil 4.6).



Şekil 4.6: Yer imi atama

Ardından köprü eklenecek bölge seçilerek **Properties** penceresinde bulunan **Link** alanına oluşturulan yer iminin adı yazılmalıdır. Yer imi adı yazılırken ismin önüne “#” karakteri de eklenmelidir (Şekil 4.7).



Şekil 4.7: Yer imine köprü oluşturma

4.6. Etkin Resim Noktaları Oluşturma

Sayfaya eklediğimiz resimler için köprüler oluşturabileceğimiz gibi resim üzerine istediğimiz alanlara da köprüler atayabiliriz. Bu işlemi yapmak için resmi, **etkin nokta (hotspot)** adını verdiğimiz alanlara bölmemiz gerekmektedir. Sonraki adımda, oluşturulan etkin alanlar için **resim haritaları (image map)** oluşturmamız yeterli olacaktır.

Bu, karmaşık resimler üzerinde köprü oluştururken sıklıkla kullanabileceğimiz bir eylemdir. Etkin noktalar farklı şekillerde (dikdörtgen, çember, çokgen...) oluşturulabilir.

Etkin nokta oluşturmak için ilgili resim seçildikten sonra **Properties** penceresinde bulunan **Hotspot** alanından faydalanılmaktadır (Şekil 4.8). Bu alan seçeneklerinden faydalanılarak etkin nokta şekli belirlenir.



Etkin Nokta Oluşturma Araçları

Şekil 4.8: Etkin resim noktaları oluşturma ve köprü ekleme

Seçilen etkin nokta türü, resim üzerinde fare yardımıyla oluşturulur. Sonraki adımda ise Properties penceresinde bulunan Link alanına etkin noktanın bağlanacağı adres girilir. Böylece resim üzerinde istenilen bölgeye köprü eklenmiş olur.

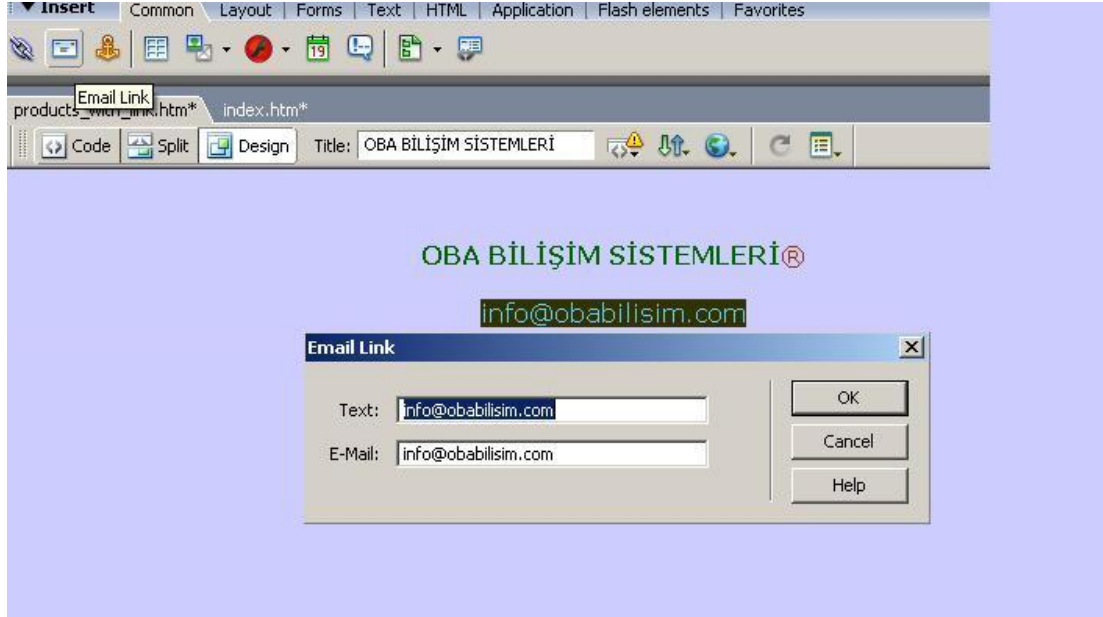
4.7. E-posta Bağlantıları Ekleme

Sayfamız içinde istediğimiz noktada, e-posta bağlantısı ekleyebiliriz. Bu işlemi bağlantı eklenecek metin veya nesneyi seçip **Properties** penceresi içinde bulunan **Link** alanına “mailto:” ifadesi ile başlayan e-posta adresini girerek yapabileceğimiz gibi (Şekil 4.9), **Insert araç çubuğundaki Common** menü grubu içinde yer alan **Email Link** düğmesine tıklayarak da yapabiliriz.



Şekil 4.9: Properties penceresinden e-posta bağlantıları ekleme

Email Link düğmesini kullandığımızda, **Email Link** penceresi karşımıza gelecektir (Şekil 4.10). Bu pencere içinde bulunan **Text** alanına, sayfa içinde bağlantı oluşturacağımız metni **E-Mail** alanına ise bağlantı oluşturacağımız e-posta adresini girmemiz gerekmektedir.



Şekil 4.10: Email Link penceresi ile e-posta bağlantıları ekleme



Email Link düğmesini, sayfa içine metni girdikten sonra da kullanabiliriz. Bu durumda açılacak olan pencere içindeki **Text** alanı otomatik olarak girilmiş halde gelecektir.

UYGULAMA FAALİYETİ

Aşağıda verilen işlem basamaklarını takip ederek, konuyu daha da pekiştirelim. Öneriler kısmı, uygulama faaliyeti için yönlendirici olacaktır.



Herhangi bir işlem basamağında geçemediğiniz adım olursa Öğrenme Faaliyeti-4 içindeki anlatımlardan yardım alabilirsiniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none">➤ Web tasarım editörünü çalıştırınız.➤ Önceden tanımladığınız site içinde yeni bir sayfa açınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Create New
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içine metin ekleyiniz.	
<ul style="list-style-type: none">➤ Metin üzerine tıkladığında, site içinde kayıtlı olan bir sayfanın açılmasını sağlayacak işlemi gerçekleştiriniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Link
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içi köprü özelliklerini düzenleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Page Properties / Links
<ul style="list-style-type: none">➤ Köprü adreslerinin tarayıcı içindeki açılış şekillerini düzenleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Target
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içindeki metinler üzerinde yer imi oluşturunuz.➤ Yer imine ulaşılması için başka bir metin üzerine köprü ekleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Named Anchor➤ #
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içine resim ekleyiniz.➤ Resim üzerinde etkin noktalar oluşturunuz.➤ Oluşturduğunuz noktalara köprü ekleyiniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Hotspot➤ Image Map
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfa içinde e-posta bağlantıları oluşturunuz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Common / Email Link
<ul style="list-style-type: none">➤ Sayfayı kaydederek web tasarım editörünü kapatınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Alt + F4

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A- OBJEKTİF TESTLER (ÖLÇME SORULARI)

Aşağıdaki ifadeleri okuyarak doğru olan ifadelerin önündeki boşluğa “D” harfini, yanlış olan ifadelerin önündeki boşluğa ise “Y” harfini koyunuz.

1. () **Properties** penceresi aracılığıyla sayfada bulunan köprülere ait düzenlemeler yapılabilir.
2. () Köprülenmiş sayfanın yeni bir tarayıcı penceresinde açılmasını sağlamak için **target** alanında **_blank** seçeneği etkinleştirilmelidir.
3. () Sayfa içinde yer imi oluşturmak için **Common** menü grubu içinde bulunan **Named Anchor** düğmesi kullanılmalıdır.
4. () Etkin resim noktalarının sıklıkla görülebileceği resim türü haritalardır.

DEĞERLENDİRME

Performans testindeki işlem basamaklarında sıralanan davranışları kazanmışsak, diğer öğrenme faaliyetine geçebiliriz. Başarısız olduğumuz işlem basamakları için konuyu yeniden gözden geçirmemiz yararlı olacaktır.

MODÜL DEĞERLENDİRME

Bu bölümde, modülde anlatılan öğrenme faaliyetleri ile elde edilmek istenen yeterlikleri kazanıp kazanamadığımız ölçülecektir.

A- YETERLİK ÖLÇME

Modül yeterliğimizin belirlenmesi için, aşağıdaki uygulama örneklerine benzer uygulamalar yapmamız istenebilir. Böylece, hedef davranışları ne ölçüde kazandığımızı görebiliriz.

UYGULAMA-1: Okuduğunuz okulu tanıtan bir site hazırlayınız. Bu sitede okula ait genel bilgiler, bölümler hakkında tanıtıcı bilgiler, öğretmenlerinizin resimleri, okul istatistiksel bilgilerin bulunması önerilir.

UYGULAMA-2: Yaşadığımız il veya ilçeyi tanıtan bir site hazırlayın. Bu sitede yaşadığımız yerin genel özellikleri, tarihi, geçim kaynakları, tarım ürünleri, turistik imkânları ve fotoğraflarının bulunması önerilir.

B - PERFORMANS TESTİ

Öğrencinin Adı - Soyadı :.....	Başlama saati :.....	
Numarası :.....	Bitirme saati :.....	
	Süre :..... dk.	
AÇIKLAMA: Aşağıda listelenen işlem basamaklarındaki davranışları öğrencide gözlemlediyseniz EVET sütununa, gözlemlemediyseniz HAYIR sütununa X işareti koyunuz		
GÖZLENECEK DAVRANIŞLAR	Evet	Hayır
Web tasarım editörünü çalıştırdınız mı?		
Yerel siteyi tanımlamadınız mı?		
Site içinde yeni bir sayfa oluşturduunuz mu?		
Sayfaya başlık attınız mı?		
Oluşturulan belge için bir arka plan rengi seçtiniz mi?		
Sayfa ön izlemesinin yapılacağı tarayıcıları seçtiniz mi?		
Sayfayı kaydettiniz mi?		
Sayfa içine metin girişi yaptınız mı?		
Metinler arasına paragraf boşluğu ve satır boşluğu eklediniz mi?		
Editör metin tercihlerini düzenlediniz mi?		
Harici bir metin dosyasında bulunan metinleri web sayfası içine aktardınız mı?		
Sayfa içinde bulunan metinler arasına bölünmez boşluklar eklediniz mi?		
Metin hizalamasını değiştirerek, metin girintileri oluşturduunuz mu?		
Sayfa içinde sıralı listeler oluşturduunuz mu?		
Sayfa içinde sırasız listeler oluşturduunuz mu?		
Sayfa içinde tanım listeleri oluşturduunuz mu?		
Metin içinde bulunan karakterleri biçimlendirdiniz mi?		
Metinlerin yazı tipini değiştirdiniz mi?		
Karakter boyutlarını değiştirdiniz mi?		
Metinler için renk tanımladınız mı?		
Sayfa içine özel karakterler eklediniz mi?		

GÖZLENECEK DAVRANIŞLAR	Evet	Hayır
Sayfa içine yatay cetvel eklediniz mi?		
Sayfa içine güncelleme tarihi eklediniz mi?		
Sayfa içine animasyon metni eklediniz mi?		
Önceden tanımlanmış olan site içinde yeni bir sayfa açtınız mı?		
Sayfaya arka plan resmi eklediniz mi?		
Sayfa içine resim eklediniz mi?		
Eklenmiş resmin boyutlarını değiştirdiniz mi?		
Resmin sayfa içindeki hizalamasını düzenlediniz mi?		
Resme kenarlık eklediniz mi?		
Assets panelini kullanarak sayfa içine resim eklediniz mi?		
Eklenen resmin etrafına metin girişi yapılmasını sağlayacak düzenlemeyi gerçekleştirdiniz mi?		
Eklenen resimlerin etrafındaki boşlukları düzenlediniz mi?		
Sayfa içine resim yer tutucu eklediniz mi?		
Sayfa içindeki resimlerin düzenlenmesine yardımcı olacak editör programı tanımladınız mı?		
Sayfa içine etkileşimli düğme eklediniz mi?		
Resim gösterisi hazırladınız mı?		
Site içinde yeni bir sayfa açtınız mı?		
Sayfa içinde web fotoğraf albümü oluşturduunuz mu?		
Sayfa içine video filmi gömdünüz mü?		
Metinlere köprü eklediniz mi?		
Site içi köprü özelliklerini düzenlediniz mi?		
Köprü adreslerinin tarayıcı içindeki açılış şekillerini düzenlediniz mi?		
Sayfa içindeki metinler üzerinde yer imi oluşturduunuz mu?		
Yer imine ulaşılması için başka bir metin üzerine köprü eklediniz mi?		
Sayfa içindeki resimler üzerinde etkin noktalar oluşturduunuz mu?		
Oluşturulan etin noktalara köprü eklediniz mi?		
Sayfa içinde e-posta bağlantıları oluşturduunuz mu?		
Web tasarım editörünü kapattınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Öğretmenimiz, yukarıdaki performans testine benzer bir ölçme aracı ile modül yeterliğine ulaşmış olup ulaşamadığımızı ölçecektir. Bu değerlendirme için öğretmenimize başvurmalıyız.

CEVAP ANAHTARLARI

ÖĞRENME FAALİYETİ-1 CEVAP ANAHTARI

1	Y
2	Y
3	D
4	Y
5	D
6	Y

ÖĞRENME FAALİYETİ-2 CEVAP ANAHTARI

1	Y
2	Y
3	Y
4	D
5	Y
6	Y

ÖĞRENME FAALİYETİ-3 CEVAP ANAHTARI

1	D
2	Y
3	Y
4	D
5	Y

ÖĞRENME FAALİYETİ-4 CEVAP ANAHTARI

1	Y
2	D
3	D
4	D

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

- GÜMÜŞTEPE Yavuz, **Dreamweaver ile Web Tasarımı**, Türkmen Kitabevi, 2002.
- İNAN Yüksek, Nihat DEMİRLİ, **Macromedia Dreamwaver MX 2004**, Seçkin Yayıncılık, 2005.
- PAGE K. Annwm, **Dreamwaver MX 2004 Kaynağından Eğitim**, İstanbul, 2005.
- TARHAN Cenk, **Dreamweaver**, Pusula Yayıncılık, 2006.
- <http://www.bilgisayardershanesi.com>
- <http://www.macromediaturk.com>
- <http://www.webdersleri.com>

KAYNAKÇA

- BABAÇ Hakan, **Web Tasarımı Ders Notları**, Bursa, 2006.
- GÜMÜŞTEPE Yavuz, **Dreamweaver ile Web Tasarımı**, Türkmen Kitabevi, 2002.
- OVASEVEN Melih, **Web Tasarımı Ders Notları**, Bursa, 2006.
- PAGE K. Annwm, **Dreamwaver MX 2004 Kaynağından Eğitim**, İstanbul, 2005.