Web Tasarım Dersi Proje Raporu

Zeynep İnan

Bilişim Sistemleri Mühendisliği

Kocaeli Üniversitesi

zeynp.inan3269@gmail.com

# 1.Giriş

Web tasarım dersi projesi için herkes oturduğu yerin veya nüfusa kayıtlı olduğu yerin belediye sitesini yaptı. Ben Pervari Belediyesi’nin sitesini yaptım.

# 2.Kullanılan Diller

Web sitesini yaparken HTML (biçimlendirme dili), CSS (markup dili), JAVASCRIPT (programlama dili) kullandım. Html kodlarını html uzantılı sayfalara, CSS kodlarını .css uzantılı sayfalara ve javascript kodlarını .js uzantılı sayfalara yazdım. Bu şekilde kodlarım daha düzenli ve daha anlaşılır oldu.

# 3.Neler Yapıldı?

İlk olarak html kodlarımın hepsini yazacağım bir index.html isimli bir html sayfası oluşturdum.Daha sonra Pervari Belediyesi web sitesinin en başında bulunan logoyu <body></body> etiketi içerisine <a></a> ve <img src=””> etiketlerini kullanarak oluşturdum. Daha sonrasında gelen yatay açılır menü için “ul li” liste yapısını kullandım. Menünün her alt sekmesi için tekrar bir ul oluşturup li lerini yazdım. Bu koda bir örnek verecek olursam:

“ <ul>

<li class='bas'><a><span>YÖNETİM</span></a>

<ul>

<li class='bas'><a href='baskanlik.html'><span>Başkanlık</span></a>

<ul>

<li><a href='#'><span>Başkanımız</span></a></li>

<li><a href='#'><span>Başkan'a Mesaj</span></a></li>

<li><a href='#'><span>Başkan Albüm</span></a></li>

<li><a href='#'><span>Başkanlarımız</span></a></li>

</ul>

</li></ul>

Kodun Açıklaması: ‘YÖNETİM’ başlığı altında ‘Başkanlık’ başlığı var ve ‘Başkanlık’ başlığının altında ‘Başkanımız, Başkan’a Mesaj, Başkan Albüm, Başkanlarımız ’ adlı dört adet başlık daha var. “

Yatay açılır menüde toplam beş ana başlık vardı. Ana başlıkları ve alt başlıkları hepsini yazdıktan sonra menünün css kodlarını yazmaya başladım. Css kodlarını yazmak için öncelikle style.css adlı bir css sayfası oluşturdum. index.html sayfasının style.css sayfasını algılayabilmesi için ve sayfa içindeki css kodlarını kullanabilmesi için html sayfası içinde <head></head> etiketi içine bir yönlendirme kodu yazdım.(Yönlendirme kodu: “<link rel='stylesheet' type='text/css' href='styles.css' />”)

Daha sonra menünün rengini vs. ayarlamak için belediyenin kendi web sitesinden yardım aldım çünkü yardım almadan menünün renklerini aynı yapmak zordu. Gerekli kodları siteden bulup anladıktan sonra menünün rengini ayarladım ve diğer düzenlemeleri ( menüdeki başlıklara,alt başlıklara ,alt alt başlıklara kutucuk oluşturma ve boyutlarını düzenleme vs.) yaptım. Menü için kullandığım css kodlarının bir kısmını aşağıya yazıyorum.

“

/\* menünün rengini yerinin vs. belirler.\*/

#cssmenu {

z-index:900;

width: 990px;

margin-left:-5px;

font-family: 'Open Sans', Helvetica, sans-serif;

background: #0094d4;

background: -moz-linear-gradient(top, #00a9f3 0%, #0078ab 100%);

background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom, color-stop(0%, #00a9f3), color-stop(100%, #0078ab));

background: -webkit-linear-gradient(top, #00a9f3 0%, #0078ab 100%);

background : -o-linear-gradient(top, #00a9f3 0%, #0078ab 100%);

background: -ms-linear-gradient(top, #00a9f3 0%, #0078ab 100%);

background: linear-gradient(to bottom, #00a9f3 0%, #0078ab 100%);

}

/\*başlıkların yanyana dizilmesi\*/

#cssmenu > ul > li {

float: left;}

/\*alt sekmelerin görünmesini sağlıyor.\*/

#cssmenu > ul > li:hover > ul {

top: 52px;

left: 0;

opacity: 1;

}

#cssmenu ul ul {

padding-top: 6px;

padding-left: 0;

}

/\* alt alt sekmelerin olduğu kutunun okunu oluşturuyor.\*/

#cssmenu ul ul ul {

padding-top: 0;

padding-left: 6px;

}

/\*alt alt sekmelerin görünmesi\*/

#cssmenu ul ul > li:hover > ul {

left: 180px;

top: 0;

opacity: 1; } ”

Bu şekilde menünün css kodlarını da bitirdikten sonra menünün hemen altında bulunan slidere başladım. Slider ı yapmak için html, css ve js kodlarını kullandım. Bunu yaparken biraz zorlandım çünkü hem otomatik giden hem de değiştirilebilen slider örneklerini bulmakta zorlandım. Slider için yazacağım css kodları için slider.css adlı bir css sayfası oluşturdum ve index.html de <head></head> etiketi içine yönlendirmesini yaptım.(Yönlendirme kodu: “ <link rel="stylesheet" href="slider.css" />”)

Slider için HTML kodu:

<div class="slideshow-container">

<div class="slider fade">

<img src="logolar/rt2554.jpg" width="985" height="295">

<div class="text">Pervari</div></div>

<div class="slider fade">

<img src="logolar/as7215.png" width="985" height="295">

<div class="text">Pervari Belediyesi</div></div>

<div class="slider fade">

<img src="logolar/yu511.jpg" width="985" height="295">

<div class="text">Başkanımız</div></div>

<div class="slider fade">

<img src="logolar/rt2721.jpg" width="985" height="295">

<div class="text">Pervari geleceğe hazırlanıyor...</div></div>

<div class="slider fade">

<img src="logolar/fg9186.jpg" width="985" height="295">

<div class="text">Hoşgeldiniz...</div></div></div><br>

<div style="text-align:center">

<span class="dot"></span>

<span class="dot"></span>

<span class="dot"></span>

<span class="dot"></span>

<span class="dot"></span></div>

Sliderda kullanacağım js kodları için slider.js adlı bir javascript sayfası oluşturdum ve index.html de <head></head> etiketi içinde yönlendirmesini yaptım.(Yönlendirme Kodu: “ <script type="text/javascript" src="slider.js"></script>”)

Slider için Javascript kodu :

var slideIndex = 0;

showSlides();

function showSlides() {

var i;

var slides = document.getElementsByClassName("slider");

var dots = document.getElementsByClassName("dot");

for (i = 0; i < slides.length; i++) {

slides[i].style.display = "none"; }

slideIndex++;

if (slideIndex > slides.length) {slideIndex = 1}

for (i = 0; i < dots.length; i++) {

dots[i].className = dots[i].className.replace(" active", "")}

slides[slideIndex-1].style.display = "block";

dots[slideIndex-1].className += " active";

setTimeout(showSlides, 2000); // Change image every 2 seconds}

Sliderın css kodlarını da yazdıktan sonra başka bir slider yapımına geçtim ve bu sliderda js kodu kullanmadım. Sadece html ve css kodları kullanarak otomatik geçişli bir slider yaptım. Html kodunda her eklenen fotoğrafa bir class ismi verdim. Bu sliderın css kodlarını da ilk sliderın css kodlarını yazdığım slider.css sayfasına yazdım. İki sliderın kodlarının birbirine karışmasının nedeni slider divlerinin içerisinde sliderlara verdiğimiz class ve id isimleridir. Css kodlarını yazarken yazdığımız kodun hangi class a etki etmesini istiyorsak class isminin başına nokta koyup sonuna süslü parantez açtıktan sonra parantez içine css kodlarını yazarız.Bu şekilde karışıklıklar azalmış olur.

İkinci yaptığım slider için css kodu çok uzun olduğu için onu buraya yazmıyorum.

Benim için en zorlandığım kısımlar sliderlar oldu. Diğer yapıların hepsi menü yapısına benziyordu. Zaten isimlerine baktığımız zaman alt menü, hızlı menü gibi isimler olduğunu görüyoruz.

Menülerde başlıklara vs. bastığımız zaman bizi yönlendirdiği sayfaları 5 ayrı html sayfası oluşturarak ayırdım. fotoğraflar.html sayfasını index.html sayfasında bulunan fotoğraflar bölümünün alt kısmında olan “ Tüm fotoğrafları göster ” yazısına tıkladığımızda yönlendirildiğimiz sayfa olarak ayarladım. Link yönlendirme kısmını <a></a> etiketi içinde gerçekleştiriyoruz. <a href= “”></a> kısmında tırnak işaretleri içine yönlendireceğimiz sayfanın linkini veya adresini yazıyoruz.

index.html sayfasında bulunan fotoğraflar bölümünün html kodu:

“ <div class="fotobaslik">Fotoğraflar</div>

<div class="videobaslik">Videolar</div>

<div class="foto" >

<a class="light" href="logolar/1.jpeg" data-lightbox="roadtrip"><img src="logolar/1.jpeg" width="140" height="140"/></a>

<a class="light" href="logolar/2.jpeg" data-lightbox="roadtrip"><img src="logolar/2.jpeg" width="140" height="140" /></a>

<a class="light" href="logolar/3.jpeg" data-lightbox="roadtrip"><img src="logolar/3.jpeg" width="140" height="140" /></a>

<a class="light" href="logolar/4.jpeg" data-lightbox="roadtrip"><img src="logolar/4.jpeg" width="140" height="140" /></a>

<a href="fotograflar.html"><div style="z-index:200; margin-left:500px;">Tüm fotoğrafları göster</div></a></div> ”

Son olarak alt menüyü yapmaya başladı. Alt menünün mantığı da yatay açılır menü ile aynıdır. Bu menüyü de ul > li > a yapısını kullanarak yaptım. Ve css de düzenlemeleri yaptım.

Alt menü html kodu:

“

<div class="altmenu">

<ul class="altmenu1" style="list-style-type:none">

<li class="icmenubaslik">Başkan</li>

<a href="baskanlik.html" class="icmenualt"><li class="icmenu1">Başkan'a Mesaj</li></a>

<a href="baskanlik.html" class="icmenualt"><li class="icmenu1">Başkan Özgeçmişi</li></a>

<a href="baskanlik.html" class="icmenualt"><li class="icmenu1">Başkan Albüm</li></a> </ul>

<ul class="altmenu1">

<li class="icmenubaslik">Kurumsal</li>

<a href="dosyalar/sema.pdf" class="icmenualt"> <li class="icmenu1">Organizasyon Şeması</li></a>

<a href="https://intvd.gib.gov.tr/internetvd/template.jsp?page=IVD\_MBBS\_SORGU\_LOGIN\_AC" class="icmenualt"><li class="icmenu1">Borç Sorgulama</li></a>

<a href="dosyalar/bilgiedinme.doc" class="icmenualt"><li class="icmenu1">Bilgi Edinme</li></a>

<a href="dosyalar/kamu.doc" class="icmenualt"><li class="icmenu1">Kamu Hizmetleri Standartı</li></a>

<a href="dosyalar/etik.doc" class="icmenualt"><li class="icmenu1">Etik Komisyon</li></a>

<a href="dosyalar/stratejikplan.doc" class="icmenualt"><li class="icmenu1">Stratejik Plan</li></a></ul>

<ul class="altmenu1">

<li class="icmenubaslik">Marka Kentimiz</li>

<a href="ilcemiz.html" class="icmenualt"> <li class="icmenu1">Marka Kentimiz</li></a> </ul>

<ul class="altmenu1">

<li class="icmenubaslik">Haberler</li>

<a href="haberler.html" class="icmenualt"><li class="icmenu1">Haberler</li></a>

<a href="haberler.html" class="icmenualt"><li class="icmenu1">Videolu Haberler</li></a>

</ul>

<ul class="altmenu1">

<li class="icmenubaslik">Etkinlikler</li>

<a href="hizmetlerimiz.html" class="icmenualt"> <li class="icmenu1">Kültürel ve Sosyal Etkinlikler</li></a></ul>

<ul class="altmenu1">

<li class="icmenubaslik">İletişim</li>

<a href="iletisim.html" class="icmenualt"> <li class="icmenu1">İletişim</li></a>

<a href="iletisim.html" class="icmenualt"> <li class="icmenu1">Ulaşım</li></a>

<a href="iletisim.html" class="icmenualt"><li class="icmenu1">Telefon Rehberi</li></a>

<a href="#" class="icmenualt"><li class="icmenu1">E-mail Listesi</li></a>

<a href="#" class="icmenualt"> <li class="icmenu1">Dilek ve Şikayetler</li></a></ul>

”

Bu şekilde siteyi tamamlandıktan sonra hosting ve domain aldım ve projeyi bitirdim.

**KAYNAKÇA**

[**https://www.w3schools.com/howto/howto\_js\_slideshow.asp**](https://www.w3schools.com/howto/howto_js_slideshow.asp)

[**https://www.w3schools.com/w3css/w3css\_slideshow.asp**](https://www.w3schools.com/w3css/w3css_slideshow.asp)

[**http://webinyo.com/otomatik-gecisli-slider-yapimi.html**](http://webinyo.com/otomatik-gecisli-slider-yapimi.html)

[**http://www.pervari.bel.tr/**](http://www.pervari.bel.tr/)

[**http://askingedik.net/2012/08/13/Css-yatay-acilir-menu/**](http://askingedik.net/2012/08/13/Css-yatay-acilir-menu/)