Web Tasarım Dersi Projesi

Responsive taşırım (responsive frameworks) yapısında, hazır şablon ile bir web site tasarımı yapmayı planlayalım. İlk önce hangi alanda bir web sayfası yapacağınızı planlamalısınız. Bu işlem için internette belirlediğiniz konuyla alakalı araştırma ve ön bilgi toplamalısınız. Daha sonra aşağıdaki proje isterlerini de göz önünde bulundurarak bir özellikler listesi oluşturmalısınız. Bu özellikleri karşılayan responsive tasarıma sahip hazır bir şablon belirlemeniz gerekecektir. Belirlediğiniz şablonun ismini ve bulunduğu url'i excel tablosuna eklemelisiniz. Aynı şablonunun sadece tek bir kez kullanılacağını unutmamalısınız. Projeyi yapan, unique, eşsiz, birbirine benzemeyen, aynısı olmayan bir şablon belirlemek zorundadır. Bu yüzden, excel listesine bilgilerinizi yazarken şablonun ismini ve bulunduğu url'i belirtmek zorundasınız. Projeyi hazırlığındaki öğrencilerimiz, şablon ararken buldukları şablonun başka arkadaşları tarafından excel listesi eklenmediğini veya kullanılmadığını excel listesinden kontrol ederek doğrulamak zorundadır. Excel listesi sayfanın en alt paragrafında paylaşılmıştır. Ayrıca, <u>Buraya Tıklayarak Excel Listesine Erisebilirsiniz</u>.

Bulduğunuz şablon;

- Responsive tasarıma sahip olmalı,
- Önyüze (front end) sahip olmalı,
- Arkayüze (backend) sahip olmalı,
- Chart, grafik gibi şekiller içermelidir.

Web Tasarım Dersi projeleri bireyseldir. Bu projede grup oluşturamazsınız.

Projeyi yapan herkes kendine özgü bulduğu hazır responsive şablonu, isterlere göre özelleştirerek yapılandıracak (konfigüre edecek) ve kullanıma sunacaktır.

Bir web site tasarım işi aldığınızı düşünelim. Müşterinizin, firmasını tanıtan ve firmasının sunduğu hizmetleri anlatan bir web sitesine ihtiyaç duymaktadır. Müşteriniz size genel hatlarıyla bir isterler listesi ile başvuracaktır. Bu isterler listesine göre müşterinizin çalışmış olduğu iş alanına göre bir web sitesinin önyüzünü (front end) ve arka yüzünü (backend) tasarlayıp ona sunmanız gerekecektir.

Web sitesi tasarımında olması gereken isterler listesi:

- 1. Ana sayfası olacaktır. Ana sayfasının üst kısmında menüler olacaktır.
- 2. Menülerde, web sitesinin tüm sayfalarına erişim(link) sağlanacaktır.
- 3. Menüdeki alt menülerden, site içinde bir web sayfasına en az tıklamayla ulaşılması gerekmektedir.

Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü 2024–2025 Güz Dönemi TBL303: Web Tasarımı Dersi

- 4. Ana sayfada, tanıtımı olan ürünlerin (en az üç tane) slider'ı olmalıdır. Slider belli bir saniye bekleyip, diğer slider'a geçmelidir.
- 5. Slider'daki resme veya açıklamaya tıklayınca ilgili ürünün ayrıntısına gitmelidir. Ürün ayrıntı sayfasında, ürünün özellikleri, açıklaması, ücreti ve ürünün tanıtıcı resimleri olmalıdır.
- 6. Ana sayfada Duyurular/Fırsatlar/Kampanyalar yer almalıdır. Firmanın önemli etkinleri ve kampanyaları duyurular kısmında yer almalıdır.
- 7. Duyuruyu (Duyurular/Fırsatlar/Kampanyalar) tıklayınca, bir açılır pencere açılacak ve ilgili duyurunun ayrıntıları bu açılır pencerenin içinde yer alacaktır.
- 8. Duyuru (Duyurular/Fırsatlar/Kampanyalar) eklenirken, duyuru başlık, duyurunun içeriği, duyuruya ait pdf, word belgesi ve resim eklenmesi istenmektedir.
- 9. Ana sayfada en az beş duyuru (Duyurular/Fırsatlar/Kampanyalar) eklenmelidir. Daha fazla butonu ile tüm duyurulara açılan yeni web sayfasıyla erişilebilmelidir. Bu açılan tüm duyurular sayfasında, en yeniden en eskiye doğru tüm duyurular listelenmelidir.
- 10. Ana sayfanın en altında, alt bilgi (footer) kısmı yer almalıdır. Bu kısımda, firmanın açık adresi, telefon numarası, sosyal medya adresleri, web sitesinin tasarlayanların web adresi ve tanıtımı gibi belli başlı bilgiler yer almalıdır.
- 11. Ana sayfanın en altında bulunan alt bilgi (footer) kısmı, web sitesinde her sayfanın altın aynı şekilde bulunmalıdır.
- 12. Ana sayfanın en üstünde bulunan header kısmı (Menü kısmı), web sitesinde her sayfanın üstünde aynı şekilde bulunmalıdır.
- 13. Menülerde bulunması gereken web sayfaları: Hakkımızda, Misyon-Vizyon, Ürünlerimiz (alt menüleri olacak, en az 2-3 alt menüsü olmalıdır), Birimlerimiz (alt menüleri olacak, en az 2-3 alt menüsü olmalıdır) ve İletişim sayfası.
- 14. Ürünlerimiz ve Birimlerimiz ait menüler alt menü açılır şekilde tasarlanacaktır.
- 15. Hakkımızda, Misyon-Vizyon ve İletişim sayfası tek tıklama ile ilgili web sayfaları açılacaktır.
- 16. Hakkımızda, Misyon-Vizyon, Ürünlerimiz, Birimlerimiz ve İletişim web sayfalarının içeriğini uygun bir biçimde doldurmalısınız.
- 17. İletişim web sayfasında, Google map'ten harita ile firmanın harita üzerindeki konumuna sağlamanız gerekmektedir.

Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü 2024–2025 Güz Dönemi TBL303: Web Tasarımı Dersi

- 18. İletişim formu içinde şikayet ve öneri formu şeklinde bir form tasarlamanız istenmektedir. Bu formda, şikayet/önerinin başlığı ve içeriğinin girileceği alanlar olması gerekmektedir. Form gönder denildiğinde bu formun içeriği firmadaki müşteri ilişkileri temsilcisine eposta olarak gönderilecektir.
- 19. Geliştirdiğiniz web sitesi canlı olarak bir sunucuda çalışır halde olmalıdır.
- 20. Proje anlatan bir Rapor hazırlanacak ve projeyle birlikte sunulacaktır.

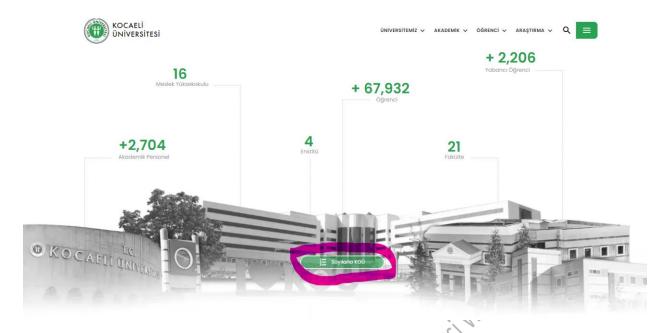
Projeyi yapan öğrenciler, yukarıda isterler listesi olan bir web sitesini hazır bulduğu responsive yapıdaki hazır şablon ile kendilerine özgü yeniden tasarlayacaktır. Web sitesi içeriğinizde; menüler, menülerin altından ulaşılan bilgiler, ana sayfadaki bilgiler, slider, duyuru, etkinlik, footer bilgileri vb. bilgileri olmalıdır.

Yukarıdaki isterlere göre kendinizin belirlediği bir iş alnında (kitapçı, çiçekçi, market alışverişi, giyim, aksesur vb.) bir web sitesi tasarlayacaksınız. Bu web sitesini, yukarıda belirtilen şartlarda responsive yapıda olan bir şablon kullanarak web sitesinin önyüzünü ve arka yüzünü (Admin panelini) ayrı ayrı tasarlamanız istenmektedir. Burada, web sitesi içeriğiniz sade, kullanışlı ve göze hitap etmelidir. Tasarımınız isterlere uygun olmalı onları bütünüyle yerine getirmelidir. Hiçbir ister atlanmamalıdır!

Önyüzde kullandığınız web sayfalarının admin (yönetici) panellerini, <u>server-side kod yazmadan</u> tasarlamanız istenmektedir. Bu sayede, önyüzde kullanılan web sayfalarının içeriğine bilgi girmek için içerik yönetimine sahip arkayüz web sayfaları tasarlamanız da istenmektedir. Bu sayfalar veri girişine uygun olarak tasarlanacaktır. <u>Fakat, sunucu tarafında bir eylem yapmalarına gerek yoktur!</u>

İstatistiksel olarak grafiksel bilgiler sunmanız istenmektedir. Üniversitemiz ana sayfasının (http://kocaelvedu.tr/) alt kısmında yer alan "Sayılarla KOÜ" bağlantısındaki (Aşağıdaki resimde linkin ana sayfada bulunduğu kısım kırmızı ile belirtilmiştir) istatistiksel bilgileri kullanarak, kendi web sitesi şablonunuzdaki chart (grafiksel özellikler) özelliğini kullanarak; Sayılarla KOU'daki (https://www.kocaeli.edu.tr/rakamlarlakou) gibi bir web sayfasını, projenize uygun şekilde eklemeniz istenmektedir.

Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü 2024–2025 Güz Dönemi TBL303: Web Tasarımı Dersi



Sayılarla KOU (https://www.kocaeli.edu.tr/rakamlarlakou) kısmında sadece istatistiksel bilgileri örnek olarak alabilirsiniz. Kendi chart'ınızı en iyi şekilde siz seçerek hayata geçireceksiniz. Buradaki bilgileri doğrudan alıp **kullanmayın**.

Bir çalışma planı çıkararak işi alt adımlara bölerek hazırlığınızı yapmalısınız. Bu isterler belgesinde temel olaylar ve beklentiler açıklanmıştır. Gerekli bazı ayrıntıları web sitelerini inceleyerek, siz keşfederek bazı olayları ve durumları siz eklemelisiniz.

Kendi yaratıcılığınızı ön plana çıkartmada serbestsiniz. Yukarıdaki isterlere ek olarak mantıklı olan ve işe yarayan özellikler ekleyebilirsiniz. Sunum sırasında venilik getirdiğiniz ek özellikleri belirtmelisiniz. Projeyi tek kişilik olarak hazırlamalısınız. Öğrenci numaranızı, adınızı-soyadınızı, web sitesi bilgisini ve belirlediğiniz responsive tasarıma sahip şablon bilgilerini excel dosyasında (Buraya Tıklayarak Excel Listesine Erişebilirsiniz) belirtmelisiniz. Bir şablon sadece bir kişi tarafından kullanılabilir. Herkes, birbirinden farklı şablon belirleyerek web sitesi tasarlanalıdır. Proje raporunu size verilen formatta hazırlamalısınız. Projenizi¹, proje raporunu hazırlayarak² ve ardından projenizi canlı sunucu üzerinden çalıştırıp sunumunu yaparak³ teslim etmiş sayılacaksınız. 1,2 ve3 şartlarının tümü yerine gelmeden projeniz kabul EDİLMEYECEKTİR! Sunumu yapılmayan projeler NOTLANDIRILMAYACAKTIR! Proje dosyalarınızı, Gdrive, OneDrive ve DropBox gibi dosya paylaşım sitelerine yükleyerek paylaşım linkini Proje Raporunuzda Belirtmelisiniz. Proje Raporunuzu e-destek sistemiinde belirtilen tarihte ogrenci.pdf olarak yüklemelisiniz.