

Webb Tasarım Dersi Projesi Raporu

Turan Asgarlı

Kocaeli üniversitesi Teknoloji fakültesi
Bilişim sistemleri mühendisliği bölümü

İzmit Kocaeli
turanaskerov2004@gmail.com

I. Özet—Bu rapor, web sayfası geliştirme sürecinde kullanılan bir hazır şablonun üzerinde yapılan değişiklikler ve özelleştirmeleri ele almaktadır. Web tasarımı, kullanıcı dostu bir deneyim yaratmayı amaçlayan tasarım unsurlarının uygulanmasıyla gerçekleştirilmiştir. Proje, mevcut şablonun işlevselliği, tasarımı ve kullanılabilirliği üzerinde yapılan özelleştirmeler ile optimize edilmiştir. Bu çalışma, şablon kullanmanın web geliştirme sürecini nasıl hızlandırabileceğini ve tasarım sürecine olan etkilerini ortaya koymaktadır.

II. I. Anahtar Kelimeler—web sayfası geliştirme, hazır şablon, tasarım özelleştirme, kullanıcı deneyimi, şablon kullanımı, web tasarımı, işlevsellik, kullanılabilirlik, proje optimizasyonu, web geliştirme süreci

GİRİŞ (BAŞLIK 1)

Web sayfası geliştirme, günümüz dijital dünyasında işletmelerin ve bireylerin çevrimiçi varlıklarını güçlendirmeleri için kritik bir adımdır. Bu proje, kullanıcı dostu bir web sayfası oluşturmak amacıyla mevcut bir şablon üzerinden özelleştirme ve geliştirme sürecini incelemektedir. Tasty Recipes, ücretsiz bir Bootstrap 4 HTML5 yemek tarifi web sitesi şablonudur. Bu şablon, yemek blogları, tarif paylaşım siteleri, yemek tarifleri öğretici siteleri veya diğer yemekle ilgili blog siteleri gibi web siteleri için en uygun olanıdır. Tasty Recipes şık bir tasarıma sahip olup, temiz, minimal ve güzel bir görünüme sahiptir. Başlıklar, açılır menü, yapışkan üst navigasyon çubuğu, harekete geçirme butonu gibi birçok modern ve dinamik özelliklere sahiptir. Seçilmiş bu şablonun responsive tasarıma, Backend ve frontend'e sahip olmasına dikkat edilmiştir.

Bu projenin amacı, hazır bir şablon üzerinden değişiklikler yaparak, estetik açıdan hoş ve işlevsel bir web sayfası tasarlamaktır. Ayrıca, şablon kullanmanın, geliştirme sürecini nasıl hızlandırdığı ve optimize ettiği üzerine bir değerlendirme yapılacaktır.

Bu çalışmada HTML, CSS ve JavaScript dillerinden yararlanılarak tasarım değişiklikleri gerçekleştirilmiştir. İsterler listesinde belirtilenleri referansları hedef alarak kullanılan hazır şablon üzerinde yapılan değişiklikler aşağıda sunulmuştur.

Değişiklikler

- Ana sayfadaki değişiklikler :
 - Ana sayfada carousel isimli slider eklenmiştir. Bu slider 3 fotoğraftan oluşan ve fotoğraflar arası 3 saniyelik otomatik değişmeye sahiptir.
 - Bazı gereksiz button'lar kaldırılmıştır. Bu button'lar ana sayfada ilgisiz olarak düşünüldüğü için içeriklerin sadece görsel kısımları olduğu gibi bırakılmıştır.
 - Sayfada önemli kısımlar türkçeye çevrilmiştir.
- Hakkında isimli sayfa :

- Bu sayfanın üst kısmına Duyurular, Fırsatlar, kampanyalar kısmı eklenmiştir. Mevcut duyuruların yanı sıra geçmiş tüm duyuruları da alt kısımda tarihleri ile sunulmaktadır. Ayrıca (tüm duyuruları gör) isimli buton eklenmiştir. Bu butona tıklandığında ilgili sayfaya yönetilecek a etiketi içinde bağlantı yazılmıştır. Bu sayfa şablonunda bulunmayıp sonradan eklenmiştir.
- Elementler isimli sayfa :
 - Sayfaya tablo eklenmiştir. Tabloya ülkeler, ziyaretler ve yüzdeler eklenmiştir.
- Tarif detayları sayfası :
 - Dragon tiger phoenix isimli yemeğin içerik ve tarifi eklenmiştir. Sol tarafa yemeğin fotoğrafı, sağ tarafta ise yemeğin puanı, hazırlanma süresi, kategorisi, etiketler kısmı koyulmuştur.
 - Bu sayfadaki bazı buttonlar (Tüm tarifleri görüntüle) tıklandığında Tarifler sayfasına yönlendirilecek şekilde tasarlanmıştır.
- İleişim sayfasında :
 - İsterlerde belirtildiği üzere harita eklenmiştir. Harita direk kocaeli üniversitesini gösterecek şekilde yapılandırılmıştır.
- Tarifler sayfasında :
 - Bu sayfada yeni yemek görselleri internetten indirilip mevcut diğer görsellere ilave edilmiştir. Bu sayede çeşitlilik artırılmıştır.

Proje sonunda, optimize edilmiş ve kullanıcı dostu bir web sayfası tasarımı elde edilmesi beklenmektedir. Bu, hem tasarım hem de işlevsellik açısından daha verimli bir web deneyimi sağlayacak ve gelecekteki web geliştirme projelerine örnek teşkil edecektir.

Teşekkürler

Webb tasarım dersi hocası Önder Yakut hocaya projenin gidişatını takip etmek amacıyla e destek sistemine yüklediği şablon linki için teşekkür ederiz.

REFERANSLAR

Proje geliştirme sürecinde Bootstrap tarafından sağlanan Tasty Recipes adlı ücretsiz bir HTML5 yemek tarifi şablonu kullanılmıştır [1]. Proje detayları ve grup bilgileri, 2024-2025 Web Tasarım Proje Grupları dökümanında yer almaktadır [2]. Projede dikkate alınan gereksinimler, e-destek sisteminden alınan Proje İsterleri dosyasına dayanmaktadır [3]. Projeye ait ilk sayfa, Google Drive bağlantısı üzerinden erişilebilir durumdadır [4]. Projenin tüm dosyalarına, Dropbox bağlantısı üzerinden erişilebilmektedir [5].

□

- [1] Bootstrap. "Tasty Recipes - Free HTML5 Cooking Website Template." Accessed December 8, 2024. <https://themewagon.com/themes/free-bootstrap-4-html5-cooking-website-template-tasty-recipes/>
- [2] 2024-2025WebTasrimProjeGruplari
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1RozZ8RIMMajzyTWAQaW2KNtS7TypyPK0PS4BwQM92uE/edit?gid=0#gid=0>
- [3] Proje isterleri dosyası. Edestek sisteminden alınmıştır. :
https://edestek3.kocaeli.edu.tr/pluginfile.php/125528/mod_resource/content/6/WebTasar%C4%B1mDersiProjesi.pdf

- [4] Projenin google drive linki. Bu bağlantı sadece ilk sayfayı içeriyor :
https://drive.google.com/file/d/1orqaJ_VkYR4NoEzGH1MuxzKcO3KVVa/view?usp=sharing
- [5] Projenin Dropbox linki. Bu link proje dosyalarının hepsini içeriyor :
<https://www.dropbox.com/t/Kys6Ey5OrUabsShe>

IEEE conference templates contain guidance text for composing and formatting conference papers. Please ensure that all template text is removed from your conference paper prior to submission to the conference. Failure to remove template text from your paper may result in your paper not being published.