Web Tasarımı Proje Raporu

Hacer Sueda EFE Bilişim Sistemleri Mühendisliği Teknoloji Fakültesi - Kocaeli Üniversitesi İmzit, Kocaeli /Türkiye suedaefe@gmail.com

proje github linki : https://github.com/suedaefe/WebDesign

proje google drive linki: https://drive.google.com/drive/folders/1q8lPBOrAbnZSr3WxyxTKfpKXwV2dfqRI?usp=sharing

I. ÖZET

Bu rapor projede bulunan talepler doğrultusunda hazır bir web sitesi şablonununu düzenleyip özelleştirerek yeni bir web sitesi tasarlamanın aşamalarını içerir. HTML, CSS ve JavaScript kullanılmıştır, server side işlem yapılmamıştır, sadece tasarım amaçlanmıştır.

II. ABSTRACT

This report contains the stages of designing a new website by editing and customizing a website template in accordance with the project requests. HTML, CSS and JavaScript's used, no server side processing has been done, the purpose is just designing.

III. GİRİŞ

Proje isterlerinde websitesi şablonunun responsive olması, frontend ve backend kodlara sahip olması ve chart grafik gibi elemanlar içermesi istenmişti. Bu doğrultuda internette gerekli anahtar kelimeler kullanılarak araştırma yapıldı, beğenilen uygun bir şablon seçildi. Daha sonra proje isterleri göz önüne alınarak websitesinin ne için kullanılacağı seçildi, gözlük satışı için bir websitesi düşünüldü, güneş gözlüğü bilgisayar gözlüğü gibi ürünlerin satışı olacak şekilde.

IV. TEMPLATE SEÇİMİ

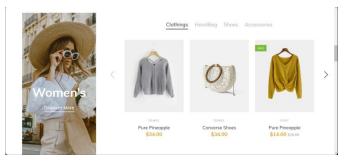
Şablon seçerken proje isterlerinde belirtilen özellikler ele alınmıştır. Responsive yapıda olması gibi istekler haricinde websitesinin bir ürün satış sitesi tarzı bir site olması gerektiği anlaşıldığı için e-ticaret siteleri arasından seçim yapılmıştır ayriyeten slider, google maps gibi özellikler de istendiği için bunlar da göz önüne alınmıştır. Seçilen şablonun menüsünde departmanlar, ana sayfa, ürünler, blog, iletişim gibi bölümler yer alıyor. Daha sonra ilk başta büyük bir slider bulunuyor, bu slider birkaç saniyede bir değişiyor "Şekil 1". Onun altında kadın erkek çocuk şeklinde butonlar bulunuyor "Şekil 2", daha sonra yine kadın erkek şeklinde ayrılmış ürün tanıtımı için bölümler bulunuyor "Şekil 3", burada 4 kadın 4 erkek için ürün konmuş slider şeklinde birkaç saniyede bir değişiyor. Daha sonra fırsat ürünü tarzı bir alan bulunuyor "Şekil 4" onun altında ise blog bölümü var "Şekil 5" sonra footer geliyor.



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3

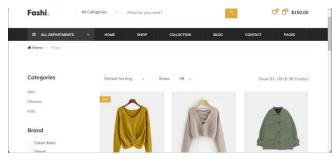


Şekil 4



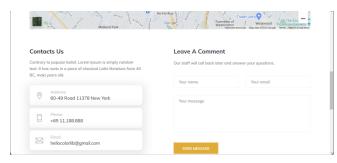
Sekil 5

Ürünler sayfasında ise solda kategorilere ayrılmış, renk fiyat filtresi gibi seçenekler var "Şekil 6"



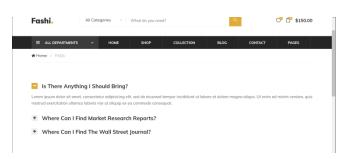
Sekil 6

İletişim sayfasında istendiği gibi bir mail atma bölümü ve google maps bulunuyor "Şekil 7"

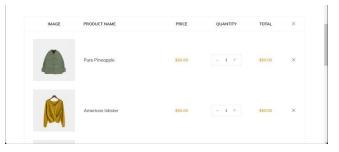


Şekil 7

Giriş yap, kaydol, ürün detayı, sık sorulan sorular "Şekil 8", sepet "Şekil 9", ödeme bölümü gibi sayfalara da sahip.



Şekil 8



Şekil 9

Bütün bunlar göze alındığında seçilebilecek çok mantıklı bir şablondu, bu yüzden tercih bundan yana kullanıldı.

V. HTML İLE ŞABLON DÜZENLEME (FRONETEND)

A. Müşteri Paneli

Şablonu düzenlemeye üstteki menüden başlandı, isterlerde belirtilen sayfalar için butonlar adlandırıldı, Ana Sayfa, Ürünler, Hakkımızda, Misyon/Vizyon, Birimler, İletişim gibi daha sonra giriş kayıt ol, sık sorulan sorular, duyurular gibi sayfalar içinde açılır bir buton kondu onlar da orada toplandı. Aktif olan sayfa hangisiyse onun butonunda active sınıfı kullanılarak seçilen butonun renginin değişmesi sağlandı. Dolayısıyla bu menü kısmı ona göre diğer sayfalarda güncellendi aktif sayfaya göre. Ürünler butonu güneş gözlükleri ve bilgisayar gözlükleri olarak iki alt menüye sahip şekilde html'de ayarlandı "Şekil 10", birimler butonu ise kadın erkek ve çocuk olmak üzere 3'e bölündü.



Şekil 10

Slider için satışı yapılan ürünler özelinde yeni kampanya afişleri tasarlandı, marka için bir isim bulundu ve logo tasarlandı "Şekil 11", tasarımlar için Canva kullanıldı.



Şekil 11

Sayfanın diğer kısımları için de aynı şekilde sayfadaki ürün resimleri adları fiyatlar gibi çoğu şey değişitirildi "Şekil 12",

"Şekil 13". Bunlar HTML kodunda img src gibi kısımlardan değiştirildi.



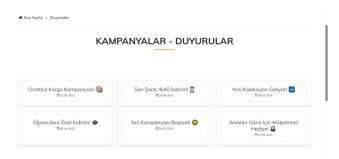
Şekil 12



Şekil 13

Şablondaki blog kısmı silindi ihtiyaç olmadığı için. Onun yerine kampanyalar duyurular kısmı kondu "Şekil 14". Tüm duyurular sayfasına erişim sağlayacak bir buton eklendi tüm duyuruları içeren bir sayfa da ayarlandı "Şekil 15".

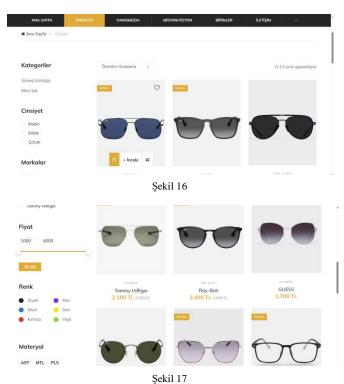




Şekil 15

Ürünler sayfasında da aynı şekilde resim marka fiyat gibi ibareler değişitirildi, sayfanın solundaki filtreleme

seçenekleri uygun şekilde düzenlendi "Şekil 16", "Şekil 17". Menüdeki ürünler butonu güneş gözlüğü ve bilgisayar gözlüğü şeklinde 2 alt sayfaya sahip olduğu için aynı ürünler sayfası kullanılarak sadece güneş gözlüğü ve sadece bilgisayar gözlükleri içeren 2 sayfa daha oluşturuldu butonlara bu sayfaların linkleri href ile eklendi. Birimler de kadın erkek çocuk şeklinde olduğu için aynı sayfa tasarımıyla yine kadın erkek ve çocuk şeklinde 3 sayfa daha tasarlandı. Sayfaların menü altında bulunan breadcrumb denen Ana Sayfa > Ürünler tarzı yazılar da düzenlendi. Ana sayfaya tıklayınca href ile ana sayfaya yönlendirmesi sağlandı.



Hakkımızda ve Misyon/Vizyon sayfaları şablonda bulunmuyordu. Hakkımızda için diğer sayfalarla aynı header ve footer kısmı eklendikten sonra bir resim koyup altında yazı yazıldı "Şekil 18". Mizyon/Vizyon için de benzer bir işlem yapıldı sadece ekstradan yazıyı sağa sola yaslamak için işlemler yapıldı "Şekil 19".

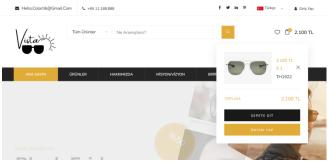


Şekil 18



Şekil 19

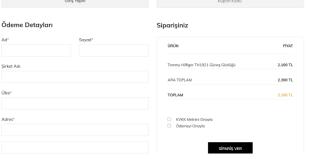
İletişim, Giriş Yap, Kayıt Ol, Sık Sorulan Sorular sayfaları zaten ihtiyacımız olan her şeyi içeriyordu, sadece Türkçeleştirildi ve bazı yazılar değişitirildi. Sadece iletişime bir banka hesapları alanı eklendi. Sepet ve ödeme alanı için de benzer şekilde ürün ve fiyatlar değiştirildi "Şekil 19, 20, 21".



Şekil 19



Şekil 20

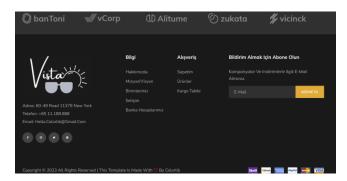


Şekil 21

Header'ın olduğu yerde dil seçeneklerinde ingilice vardı, bayrak iconu değşitirildi ve Türkçe seçeneği eklendi "Şekil 22"

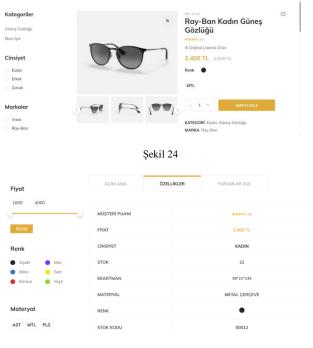


Footerda da yazılar siteye göre düzenlendi gerkeli sayfaların linkleri eklendi buralara footerdan da erişim sağlanabilir hale getirildi "Şekil 23".

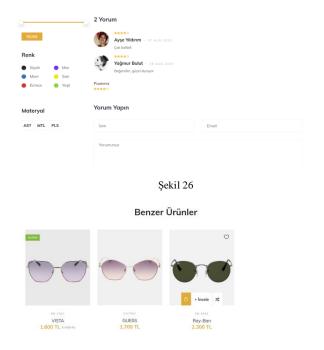


Şekil 23

Ürün detayı için olan sayfa bir ürün için örnek olarak hazırlandı. Ürün özellikleri gibi kısımlar mağazanın teması doğrultusunda özelleştirildi yani bir gözlüğün özellikleri yazıldı "Şekil 25", ekartman materyal renk gibi. Ürünün resmi açıklaması gibi şeyler de değiştirildi "Şekil 24". Yorumlar "Şekil 26" ve benzer ürünler "Şekil 27" bölümleri de değiştirilerek tamamlandı.



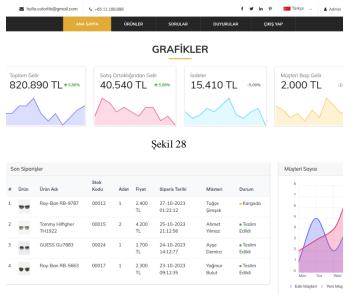
Şekil 25



Şekil 27

B. Admin Paneli

Admin Paneline erişmek için giriş yap sayfasının altına Admin Girişi şeklinde bir buton eklendi. Admin paneli için header ve footer kısmı müşteri panelinden alındı ve menülerinde değişiklikler yapıldı, Ana Sayfa, Ürünler, Sorular, Duyurular, Çıkış Yap butonları kondu. Duyurular sayfasında duyuru ekleme ürünler sayfasında ürün ekleme, sorular sayfasında da soru ekleme özellikleri yapılacak. Admin panelinde grafik ve chartlar olması istendiği için ise internetten chart içeren admin paneli templateleri araştırıldı. Uygun bir template'den sadece chartlar alındı kalan bölümler müşteri paneli esas alınarak yapılacak, css ve js dosyaları proje klasörüne alındı html ise ana sayfanın html dosyasında body kısmına eklendi, gerekli css ve js dosyalarının eklentileri yazıldı. "Şekil 28,29,30,31"



Cinsiyet

| Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyular | Cok ligil Giren Kampanyu

Şekil 30



Şekil 31

Ürünler sayfası müşteri panelinden aynen alındı sadece ürün ekle butonu kondu ve filtreleme alanından bazı şeyler kaldırıldı. Ürün ekle sayfası için header ve footer kısmı yine sabit kaldı, body kısmı için örnek bir kodu bulundu üzerinde oynanarak uygun hale getirildi "Şekil 32".



Şekil 32

Duyurular için de benzer işlem yapıldı. Duyurularda pdf, resim belgesi gibi şeylerin eklenebilir olması istenmişti onlar için butonlar kondu "Şekil 33".



Şekil 29

Sık sorular için ise aynı sayfa altına küçük bir soru cevap ekleme bölümü eklendi "Şekil 34".

Soru-Cevap Ekle

Soru
Cevap

Peşin fiyatına taksitle alışveriş yapabilir miyim?

Şekil 34

Çıkış yap butonuyla da tekrar müşteri paneline dönüş sağlanıyor, href kullanarak.

VI. JAVASCRIPT (BACKEND)

Backend kısmında zaten şablon ile beraber gelen javascript kodaları mevcut, bunların bazıları üzerinde değişikler yapmak ve ek kodlar yazmak gerekti. Değişiklik konusunda para birimi dolar olarak ayarlanmıştı, ürünler tarafında fiyat filtresindeki fiyatların değiştirilmesi gerekti. Js tarafında duyurulara tıklanınca bir popup çıkması ve duyuru detayları gözükmesi istenmişti. Duyuru ve ürün eklerken pdf, resim gibi dosyalar eklenmesi de istenmişti. Bunun için şekil 35 de verilen javascript kodu yazıldı eklentisi html'e eklendi. Html tarafında da şekil 36 ve şekil 37 de verilen şekilde işlem yapıldı.

Şekil 35

Şekil 36

Şekil 37

Duyuru ve ürün eklerken dosya seçimi için ayrı bir java dosyası oluşturmadan html'in içine script yazıldı "Şekil 39" ikinci script. Ayrıca duyuru eklerken bir de date-picker olmasının iyi olacağı düşünüldü onun için de script yazıldı "Şekil 39" ilk script, ve bir eklenti eklendi "Şekil 38".

```
<!-- date picker-->
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/flatpickr/dist/flatpickr.min.css">
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/flatpickr"></script>
```

Şekil 38

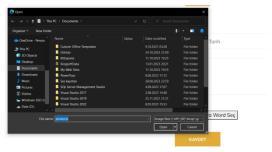
Sekil 39

"Şekil 40" tarih seçimi, Şekil "41" de resim ekle butonuna basınca açılan pencereyi göstermektedir.



Şekil 40

DUYURU EKLE



Sekil 41

KAYNAKÇA

- $\begin{tabular}{ll} $\underline{$https://themewagon.com/themes/free-bootstrap-4-html5-ecommerce-} \\ \underline{website-template-fashi/} \end{tabular}$
- [2] https://www.youtube.com/watch?v=OAPRagDr4pU
- [3] https://themewagon.com/themes/free-bootstrap-4-html5-admin-dashboard-template-concept/
- [4] https://themewagon.com/themes/free-html5-admin-dashboard-template-product-admin/