

**Yalova Üniversitesi**

**Mühendislik Fakültesi**

**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

**Web Programlama Ödev 2**

**Hazırlayan**

**Kutay Gören**

**160101003**

**Ekim-2019**

İçindekiler

1. **Kullanılan Kütüphaneler**
2. **Temeli Oluşturan Layoutlar**
3. **Anasayfa**
4. **Giriş**
5. **Sepet**
6. **Headerdaki Alışveriş Sekmeleri**
7. **Ürün Sayfaları**

Kullanılan Kütüphaneler



JQuery

Bootstrap

Tasarımı kolaylaştırmak kullanıldı.

Webfont

Sitedeki fontların aynısını kullanmak için kullanıldı.

Temeli Oluşturan Layoutlar

Burada bulunan tüm layoutlar sitenin genel iskeletini oluşturan layoutlardır. Sitedeki tüm sayfalarda kullanılmışlardır.

Header

Header sitenin en üstündeki navigasyon barını yapmak için kullanıldı. Her zaman erişime açık olması için en üst tarafa sabitlendi. Genel menülere erişim sağlanmakta. Markaların içindeki listeler vue.js ile yapıldı. Arama çubuğu sitedekinden farklı olarak dropdown menü olarak yapıldı fakat sitedeki ile aynı şekilde çalışmaktadır. Sepet kısmının açılıp kapanması, sepete ürün eklenmesi vue.js tarafından sağlanmakta. Sepetteki ürünler Local Storage’da saklanmakta. Bu yüzden internet tarayıcısı kapansa bile sepetteki ürünler silinmemekte.

Sections

Sitenin temelini oluşturan sectionlardan birisi sitenin kaç kişi tarafından tercih edildiği. Bu section aktif olarak çalışmamakta. Sadece site ile aynı görüntüye sahip olsun diye static bir şekilde kullanılmıştır.

Bir sonraki temel section özelliklerimiz kısmı. Bu kısımda da site hakkındaki önemli bilgiler verilmektedir.

En son kullanılan section ise sitenin blog kısmını ve abonelik kısmını bulundurmakta. Bu kısımdaki mail adresi ile yapılan abonelik kısmında script bulunmaktadır fakat sadece uyarı göstermektedir.

Footer

Footer kısmında sitenin genel haritasına ulaşım bulunmakta. Burada bulunan tüm listeler vue.js kullanılarak oluşturulmuştur. Onun dışında iletişim bilgileri, sosyal medya linkleri ve sitede geçerli olan ödeme şekilleri bulunmaktadır. Kapatma özelliği eklenmiştir.

AnaSayfa

Ana sayfada bulunan ilk section banner kullanılan section’dır. Burada bootstrap kütüphanesindeki carousel kullanılarak bir adet slider yapılmıştır. Slider’da öne çıkan ürünler veya site hakkında bilgiler veren bannerlar kullanılmıştır.

Bir sonraki section popüler tanışma setlerinin bulunduğu bir section’dır. Buradaki tüm ürünler vue.js tarafından üretilmiş olup OOP mantığı ile ilerlenmiştir. Böyle bir mantık kullanılmasının sebebi de ürünlerin sepete eklenmesi kolaylaştırmak ve sepet sayfasındaki işi kolaylaştırmaktır. Aynı şekilde anasayfadaki popüler kahveler ve popüler ekipmanlar da aynı şekilde oluşturulmuştur. Üstlerinde bulunan küçük alışveriş sepeti simgesinden sepete eklenmektedirler. Bundan dolayı oluşan bir bug yüzünden ürün fotoğrafına tıklanarak ürün sayfasına gidilememektedir. Popüler markalar kısmı sadece fotoğraf üstünden erişilebilir linkler olduğundan dolayı diğerleri gibi bir mantık bulundurmamaktadır.

Arada bulunan section site hakkındaki bilgileri bulundurmaktadır. Buna ek olarak da şirketler için ofis aboneliği konusunda bilgi vermektedir.

En son olarak da güncel blog yazıları hakkında bir section bulunmakta.

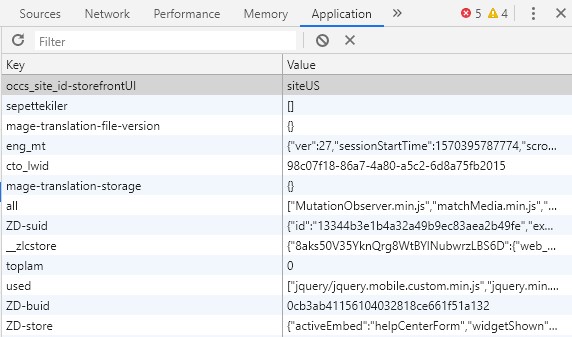
Giriş

Giriş kısmında temel layoutlar dışında sadece giriş section’ı bulunmaktadır. Burada giriş kısmı static şekilde sadece arayüz için yapılmıştır. Yeni kullanıcı oluşturma kısımları yapıldığında dinamik bir hale getirilecektir. Sadece ‘admin: admin’ girişini kabul etmektedir. Eğer doğru girilirse tekrar ana sayfaya yönlendirekte, yanlış girilirse de uyarı vermektedir.

Sepet

Sepet kısmı yine temel layoutlar arasında 1 division’dan oluşmaktadır. Anasayfadan sepete eklenen ürünleri ve toplamlarını göstermektedir. Eğer sepette herhangi bir ürün yoksa sepetinizde herhangi bir ürün bulunmamaktadır diye göstermektedir. Sepette ürün bulunduğu zaman ürünleri sıralı bir şekilde göstermektedir. Verileri local storage’dan çektiği için herhangi bir sayfa değişikliğinde ürünler kaybolmamaktadır. İstenilen ürün sepetten çıkarılabilmektedir. Alınan ürünlerin toplam ücretini vermektedir ve ürünlerin toplamı 100 tl’yi geçmekteyse kargo ücretsiz olarak güncellenmektedir. Öğütme şekli ve miktar şuan için seçilememektedir.

Javascript dolayısıyla (virgülden sonraki sayıların hesaplanmasında) sepete eklenen ürünler çıkartılırken hesap hatası olabilmektedir. Altta gösterilen Local Storage’daki toplam value’su 0’a çekildiğinde düzelmektedir.



Local storage sepete ekleme kısmında hata verebilmekte. Eğer hata verirse fotoğrafta gözüktüğü şekilde local storage kısmına key: ‘sepettekiler’, value: [] ve kay: ‘toplam’, value: 0 eklenmelidir.

Headerdaki Alışveriş Sekmeleri

Bu sayfalardaki arayüzler genel olarak aynı şekilde tasarlanmış. Arada sadece görsel olarak ufak nüanslar bulunmakta. Ürünlerin kategorilenmesi ve sıralanmasını sağlamakta. Sayfalarda özelliklerin gösterilmesi yetecek kadar ürün eklenmiştir. Sıralama hepsinde bulunmakta ve fiyata göre çalışmakta. Sitenin orijinalinde bulunan “Akıllı Sıralama” ve “Benzer Ürünler”in mantığı bilinmediğinden sadece görsel olarak bulunmakta. Orijinal sayfadan farklı olarak bir sayfada 18 ürün yerine 6 ürün gösterilmekte. Az ürün kullanarak pagination kullanımı göstermek için kasıtlı yapılmıştır. Paginationlar “Kahhveler” ve “Ekipman & Aksesuarlar”da bulunmakta. Sadece sonraki sayfa ve önceki sayfa butonları çalışmakta. Sayfa sayılarına herhangi bir fonksiyon eklenmemiş durumda.

Kahhveler

Kahve satışının yapıldığı sayfa. Sol tarafta kategoriler bulunmakta. Kategorilerde “Marka” kısmı tam fonksiyonel olarak çalışmakta. Diğerlerinden farklı olarak kalabalık gözükmesin diye “....” kullanılmıştır. Geri kalan kategoriler tüm ürünler ekli olmadığı için kategoriler arası bir senkron tutturulamadığından şuan için fonksiyonel değiller. Ürünlerden bir tanesi sıralamaya uymadan bir alt satırda gözükmektedir. Bug herhangi bir şekilde çözülememiştir. Fiyata göre sıralama yapıldığında düzelmektedir.

Ürünlerin alt kısmında kahveler hakkında bilgilendirme yazıları bulunmakta. Direkt olarak siteden olduğu gibi alınmıştır.

Ekipmanlar & Aksesuarlar

Diğerlerinden farklı olarak kategorilendirme kısmında görsel kullanılmıştır. Bu görseller siteden referans alarak yapılmıştır. Onun dışında aynı şekilde marka kategorilendirilmesi bulunmakta, diğerlerinden farklı olarak hepsini gör seçeneği bulunmaktadır. Görsel kategorilendirme kısmında da bulunan ürünlerden dolayı “Moka Pot”, “Chemex” ve “Hario” çalışmakta.

Tanışma Setleri

Tanışma setleri aralarında en basit görünümlü sayfa. Kategori ve sıralama belirtildiği şekilde düzgün bir şekilde çalışmakta.

Ürün Sayfaları

2 adet ürün sayfası yapılmıştır. Bunlarda birisi stokta olan diğeri ise stokta bulunmayan üründür. Ürünlerin ikisi de “Ekipman & Aksesuarlar”da bulunmaktadır. Bunlardan birisi “Chemex Ahşap Tutacaklı 6 Cup”, diğeri “Bialetti Moka Pot Alpina 3 Cup”.

Chemex Ahşap Tutacaklı 6 Cup

Stokta olan ürün olarak yapılmıştır. Sepete ekleme fonksiyonel bir şekilde çalışmaktadır ama adet sadece görsel olarak bulunmakta sepete herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.

Sayfada ürüne benzer ürünler ve birlikte alınanlar kısmı bulunmaktadır. Bu kısımlar sitede olduğu gibi kullanılmıştır. Çünkü herhangi bir şekilde sepete eklenme fonsiyonları yoktur.

Sonrasında yorumlar ve Soru-Cevap kısmı bulunmaktadır. Bu kısımdaki yorumlar orijinal sitedeki insanlar yaptığı yorumlardan alınmıştır. Arasındaki geçişler “tablist” kullanılarak yapılmıştır.

Bialetti Moka Pot Alpina 3 Cup

Stokta olmayan ürün için yapılmıştır. Stokta olan üründen tek farkı ürünün sepete eklenemez olmasıdır. Onun yerine gelince haber ver butonu kullanılmıştır. Herhangi bir fonksiyonu yoktur.