Vatan E-Ticaret Sitesi

Mehmet Oğuz Ergin221307060  
oguzergin377@gmail.com

Özet—Vatan E-Ticaret Sitesi, elektronik ürünlerin çevrimiçi satışını kolaylaştırmak için geliştirilmiş bir web uygulamasıdır. Kullanıcılar için modern bir alışveriş deneyimi sunarken, yönetim paneli sayesinde site sahipleri için kolay yönetilebilir bir sistem sağlar. Bu makalede, projenin teknik özellikleri, mimarisi ve kullanım alanları detaylı bir şekilde ele alınmaktadır.

# Giriş

Elektronik cihazların çevrimiçi satışına olan talep, teknolojinin hızla ilerlemesiyle birlikte artmıştır. Vatan E-Ticaret Sitesi, kullanıcı dostu bir arayüz ve yönetim paneli sunarak bu ihtiyaca cevap vermeyi hedeflemektedir. Site, ana sayfadan başlayarak kategorilere ayrılmış ürünlere, sepet sistemine ve kullanıcıların kolayca etkileşim kurmasını sağlayan iletişim modüllerine kadar birçok detay içermektedir.

# Özellikler ve İşlevler

## Web Sitesi Bölümleri

Ana Sayfa:

**Kategori Paneli:** Bilgisayar, telefon, tablet, televizyon, ses sistemleri ve aksesuarlar gibi kategorilere kolay erişim sağlanır. Her kategori için görselli paneller bulunmaktadır.

**Yeni Ürünler Sliderı:** Öne çıkan ürünler, kayan bir slider içerisinde sergilenir. Her kategoriden 6 ürün sliderda sunulmaktadır.

**Poster Alanı:** En çok satan bilgisayarlar için özel bir poster alanı bulunur ve kullanıcıyı ilgili kategoriye yönlendirir.

**Kayan Alanlar:** Öne çıkan ürünler, Trend ürünler, En çok satanlar bölümleri olarak 3 farklı şekilde kayan ürünler panlleri bulunmaktadır..

**Duyurular/Kampanyalar:**Mevcut kampanya ve duyuruların yer aldığı özel bir alan.

**Grafikler:**Kategorilere göre satış oranları ve büyüklükleri

**Footer (Alt Bilgi):** Şirket bilgileri, kısa bir "Hakkımızda" metni ve diğer sayfa bağlantıları.

Ürünler Sayfası:

Alt menüde kategorilere ayrılmış ürün listeleri (Tüm ürünler, bilgisayarlar, telefonlar, televizyonlar, tabletler, aksesuarlar) şeklindedir.

Hakkımızda:

Firma ile ilgili temel bilgilerin yer aldığı metin.

Vizyonumuz:   
Bu sayfada şirketin vizyonu, misyonu hakkında gerekli bilgiler yer alıyor.

Kampanyalar:

Güncel kampanyaların ve kampanyalar hakkında kısa bilgiler bulunmaktadır.

Birimlerimiz:

İnsan kaynakları ve yönetim bölümü olaral 2 bölüm yer almaktadır insan kaynakları kısmında gerekli bilgi yönetim kısmında kurucumuz hakkında bilgiler yer almaktadır.

İletişim:

Kullanıcı herhangi bir soru, talebinde şirket destek mailine mail gönderebiliyor. Aynı zamanda Mağaza Adresi, Çalışma Saatleri, İletişim bilgileri ve Mağazanın Konumu Google Haritalar ile gösteriliyor.

Sitede kolayca kullanılabilen sepet ve Ödeme Bölümleri de mevcuttur.

## Admin Paneli İşlevleri

Admin panelinden hakkımızda kısmı ile adres, iletişim bilgileri alınıyor. Kampanyalar kısmına kampanya girişi yapılabiliyor. Ürünler kısmına ürünler girişi yapılabiliyor aynı zamanda aktif ürün ve kampanyalar da görüntülenebiliyor. Vizyonumuz ve Birimlerimiz sekmelerindeki paragraflar düzenlenebiliyor.

# Karşılaşılan zorluklar

Örnel ürünler biraz fazla eklediğim için tek tek ekleme düzenlemesi biraz zor oldu ve grafik eklemelerinde biraz zorlandım.

# Sonuç ve tartışmalar

Vatan E-Ticaret Sitesi, bir e-ticaret sitesinin temel kullanıcı ihtiyaçlarını karşılayan modern bir önyüz tasarımı sunmaktadır. Kategori bazlı ürün sergileme, kayan sliderlar ve interaktif grafikler ile kullanıcı deneyimi güçlendirilmiştir. Dinamik yapı ve responsive tasarım sayesinde proje farklı cihazlarda uyumlu bir şekilde çalışabilmektedir**.**

##### KAYNAKLAR

**-HTML, CSS ve JavaScript dökümantasyonları,**

**-**<https://themewagon.com/themes/free-bootstrap-ecommerce-template-electro/>

**-Admin Paneli:**

**https://startbootstrap.com/theme/sb-admin-2**

**Proje Dosyaları GitHub Linki:**

<https://github.com/moguzergin/E-ticaret_Sitesi>

**Site ürün görsel ve bilgileri:**

<https://www.vatanbilgisayar.com/>

**Site dosyaları ayrı drive link:**

<https://drive.google.com/drive/folders/1n0bVGRNGATUgXIsDVD0UTmqAqwF5eZnm?usp=sharing>