**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ**



**E-TİCARET SİTESİ TASARIMI**

**ÖZGÜR ÖZGENÇ**

**B221200015**

**Dr.Öğr.Üyesi FATMA AKALIN**

**SAKARYA, 2023**

**İÇİNDEKİLER**

[1. GİRİŞ 2](#_Toc15463604)

[2. TASARIM 2](#_Toc15463605)

[3. KULLANILAN TEKNOLOJİLER 2](#_Toc15463609)

[4. ANASAYFA VE DİĞER SAYFLAR 2](#_Toc15463610)

[5. JAVASCRIPT KULLANIMI 3](#_Toc15463610)

1. GİRİŞ

Visio, sinema tutkunlarına geniş bir film koleksiyonu sunarak online alışveriş deneyimini zenginleştirmeyi amaçlamaktadır. Bu platform, kullanıcılarına sadece filmleri değil, aynı zamanda özel içerikleri, film incelemelerini ve benzersiz kampanyaları da sunarak bir filmsever topluluğunu bir araya getirmeyi hedeflemektedir.

1. TASARIM

Trendyol, Hepsiburada ve Amazon gibi büyük e-ticaret sitelerinden ilham alarak, kullanıcı dostu ve çağdaş bir tasarım konsepti belirlendi.

HTML ve CSS ile ana sayfa ve diğer sayfa tasarımları oluşturuldu. Bootstrap framework kullanılarak responsive tasarım sağlandı. Javascript kullanılarak interaktif öğeler ve etkileşimli sayfalar eklendi.

1. KULLANILAN TEKNOLOJİLER
   1. HTML ve CSS

Sayfa yapıları oluşturuldu ve tasarım elemanları eklendi. Flexbox kullanılarak esnek ve düzenli bir layout oluşturuldu.

* 1. Bootstrap

Responsive tasarım ve hazır bileşenler kullanılarak kullanıcı deneyimi artırıldı.

* 1. JavaScript

Sayfa içerisinde dinamik öğeler ve etkileşimli modüller eklenerek kullanıcı deneyimi iyileştirildi. Anlık saat bilgisini gösteren dinamik bir saat ekranı oluşturuldu.

1. ANASAYFA VE DİĞER SAYFALAR
   1. Anasayfa

Ürün tanımı yapılan kısa bir sayfadan oluşuyor. Navbara vasıtası ile diğer sayfalara ulaşmak mümkün kılındı.

* 1. Filmler Sayfası

Kullanıcın ürünlere erişebileceği ve sepete ekleme, kaldıra gibi işlemleri yapacağı sayfa.

* 1. Yeni Gelen Sayfası

Bir tane ürünün detaylı gösterildiği sayfa.

* 1. İletişim Sayfası

Form yapısı ile kullanıcı geri bildirimlerini almak için bir iletişim sayfası oluşturuldu.

1. JAVASCRIPT KULLANIMI
   1. Dinamik Bölge Değişimi

Filmler sayfasında sepet iconuna tıklandığında sağdan çıkan bir sepet bölgesi oluşturuldu. Sepet bölgesi açılıp kapanabilir vaziyettedir.

* 1. Ürün Ekleme Silme İşlemleri

Filmler sayfasında buluna ürünlerin altındaki sepete ekle butonuan tıklandığında sağdan çıkan sepet bölümüne ürün eklenebiliyor. Ürünler sepete eklendiğinde sepet iconunun üzerinde sepetteki ürün sayısını gösteren bir kısım beliriyor. İstenildiği takdirde eklenen ürünler sepette bulunana kaldır butonuna tıklandığında sepetten kaldırılabiliyor.

* 1. Anlık Saat Bilgisi

Anasayfada navbar bölümünne kullanıcının anlık saat durumunu görebileceği bir saat kısmı eklendi.