

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



FİNANSAL BT PROJE ÖDEVİ

G151210034 - CANSU ATALAY
G151210010 - BETÜL SAKARYA
G151210012 - AYŞE EZGİ İŞÇİOĞLU

2018-2019 Güz Dönemi

TEKNOMARK E-TİCARET SİTESİ

Teknomark, bilgisayar, telefon, tablet vb. teknolojik ürünlerin satıldığı bir e-ticaret sitesidir. ASP .NET MVC5 ile projemizi oluşturduk. Authentication ve Authorization özellikleri kullanıldı. Çok dil özelliği kullanılmıştır.(İngilizce) Microsoft SQL Server Management Studio ile veritabanı yapıldı.

Projemizin çalışma prensibi şu şekildedir:

- Kullanıcılar kayıt olabilir, giriş yapabilirler.
- Kayıt ol ve giriş yapma aşamalarında gerekli kontroller yapılmıştır. Girişi başarılı bir şekilde sağlayan kullanıcılar ana sayfaya yönlendirilir.
- Kullanıcılar seçtikleri kategorilerdeki ürünleri satın alabilirler.
- Üye olmayan kullanıcılar ürünleri görebilirler fakat satın alma işlemini gerçekleştiremezler. Satın almak için sisteme üye olup giriş yapmaları gerekmektedir.
- Satın alma işleminde kart bilgileri girildikten sonra kullanıcıları iyzico sayfasına yönlendirilir. Ödev amaçlı bir proje olduğundan dolayı gerekli ticari işlemlerin devamı yapılmamıştır.

Sistemde aynı zamanda admin girişi bulunmaktadır. Veritabanında belirttiğimiz admin bilgileri ile giriş yapıldığında admin paneline yönlendirme sağlanır.

Admin panelinin çalışma prensibi şu şekildedir:

- Admin ürün, kişi ve kategori yönetimi yapmaktadır.
- Ürün yönetiminde, yeni ürün oluşturma, ürünleri düzenleme, ürün detayları görme ve silme işlemlerini gerçekleştirebilir.
- Kişi yönetiminde, yeni üye oluşturma, üyeleri düzenleme, üye detaylarını görme ve üye silme işlemlerini gerçekleştirebilir. Admin isterse kullanıcı olan bir üyeye admin yetkisi verebilir.
- Kategori yönetiminde, yeni kategori ekleyebilir, kategorileri düzenleyebilir, kategori detaylarını görüntüleyebilir ve silme işlemlerini gerçekleştirebilir.

Cansu Atalay Github hesabı: cansuatalay

Betül Sakarya Github hesabı: sakaryabetul

Ayşe Ezgi İşçioğlu Github hesabı: ezgiiscioglu

Sitenin adresi: teknomark.tk

Use Case Diyagramı :

