

Projenin Amacı:

Geleneksel E-ticaret yaklaşımına karşıt olarak müşteri ile daha yakın ilişki içerisinde olacak, müşterilerin isteklerine anında cevap verecek, kullanımı kolay öğrenme gereksinimine gerek durmayan basit arayüz tasarımı ile müşteriye komple bir e-ticaret deneyimi sunacak bir ortam tasarlamak.

Projenin Hedefleri:

- Müşteri memnuniyetini maksimum seviyede tutmak
- Yeniliğe ve anlık gelişime açık olmak
- En az maliyet ile elde edilebilecek en yüksek verime ulaşmak
- Minimum sürede maksimum sayıda müşteri çekmek
- Basit ve herkes tarafından kullanılabilir bir arayüz tasarlamak

Takım Üyeleri Yetkinlikleri ve Görevleri:

Mert Karavelioğlu (Grup Temsilcisi):

Adobe XD kullanarak web sitesi ve mobil uygulama arayüzü tasarlayabilmekte ve tasarladığı arayüzü HTML, CSS ve JavaScript koduna dökülebilmektedir. Canva ve Photoshop gibi uygulamaları kullanarak afiş tasarlayabilmektedir.

Hakan Akdoğan:

Database yönetimi ve tasarımında ve Microsoft SQL Server kullanımında yetkindir. Ayrıca C# dili kullanarak ASP.NET Core ile Web API tasarımı konusunda yetkindir.

Erhan Baştürk:

Projenin “backend” kısmında çalışacaktır. ASP.NET Core bilmektedir ve bu teknoloji ile API tasarlamada görev alacaktır.

Betül Kanmaz:

Projenin “frontend” kısmında çalışacaktır. HTML, CSS, Vue.js bilmektedir ve bununla frontend kısmında admin paneli geliştirecektir.

Adem Pelit:

Projenin “frontend” kısmında çalışacaktır. PHP ve JS bilmektedir. Api ile alınan verilerin siteye yerleştirilmesi ve önyüz fonksiyonlarının geliştirilmesi konularında görev alacaktır.

Adnan Gökmen:

Projenin “frontend” kısmında çalışacaktır. HTML, CSS bilmektedir. Mobil ve masaüstü uyumlu website tasarımı geliştirme konusunda görev alacaktır.

Ecem Öztürk:

Projenin “frontend” kısmında çalışacaktır. HTML, CSS, Vue.js bilmektedir ve bununla frontend kısmında admin paneli geliştirecektir.

Kullanılacak Teknolojiler:

Backend Tarafı:

- MSSQL
 - Projenin veri tabanı olarak MSSQL seçilmiştir. Seçilme sebebi ASP.NET CORE ile daha uyumlu çalışabilmesidir.
- ASP.NET CORE
 - Bu teknoloji kullanılarak projenin backend kısmında çalışacak bir REST API kodlanacaktır.
- Microsoft SQL Server
 - Projenin veri tabanı kontrolleri için bu uygulama kullanılacaktır.
- Postman
 - REST API routelerinin test işlemleri için Postman kullanılacaktır.
- Swagger
 - Postman'e yardımcı olarak Swagger da kullanılacaktır.

Tasarım Tarafı:

- Canva
 - Projenin afiş kısmı için kullanılacaktır.
- Adobe XD
 - Projenin arayüz tasarımı için kullanılacaktır. Gerekli eklentiler kullanılarak arayüz HTML, CSS ve JavaScript kodlarına dökülecektir.
- Adobe Photoshop
 - Arayüz için gerekli PNG tasarımları için kullanılacaktır.

Frontend Tarafı:

- HTML
 - Proje arayüzlerinin iskeletini oluşturmak için kullanılacaktır.
- CSS
 - Projeyi stillendirmek için kullanılacaktır.
- VUE
 - Admin panelini geliştirilirken kullanılacaktır.
- Javascript
 - Hem admin, hem de kullanıcı arayüzünde fonksiyonellik kazandırmak için kullanılacaktır.
- PHP
 - Sitenin kullanıcı arayüzünde backend tarafında yazılan Rest API'ye istek atmak için kullanılacaktır.