

Yazılım Mühendisliği Dersi Dönem Projesi

Grup 1 Proje Raporu

Proje Adı:

İkinci Şans (İkinci El Satış ve Takas E-ticaret Sitesi)

Proje Tanıtımı:

- Bu web sitesi projesi, kullanıcıların takas yaparak ihtiyaç duydukları şeyleri edinmelerine ve kullanmadıkları eşyalarını elden çıkarmalarına olanak tanıyan bir platform sunmayı amaçlamaktadır.
- Kullanıcılar, kendi aralarında ürün ve hizmetlerini takas edebilirler. Platform, kullanıcılara ticaret yapmak için bir araç sağlayacak ve takas sürecini kolaylaştıracak.

Proje Amaçları:

- İkinci el eşyaların online platformda alışveriş ve takas işlemlerini sağlamak.
- İkinci el eşyaları elinde bulunduran bireyleri ve işletmeleri platforma dahil etmek.
- Platform, kullanıcılara takas sürecini kolaylaştırmak için araçlar sağlayacak ve takas işlemlerinin güvenliğini sağlamak için önlemler alacaktır.
- Kullanıcıların eşyalarını takas yoluyla elde etmelerine olanak sağlayarak sürdürülebilir tüketim davranışlarının yaygınlaşmasını teşvik etmektedir.

Proje Özellikleri:

- Kullanıcılar, ücretsiz olarak hesap oluşturabilecekler ve kullanıcı profillerinde ikinci el eşyalarını listeleyebilecekler.
- Kullanıcılar, aradıkları ürünleri arayabilir veya ürün kategorilerini kullanarak arama yapabilirler.
- Satıcılar, ürünlerini listeleyebilir ve ürünlerinin detaylı açıklamalarını ekleyebilirler.
- İlgilenen kullanıcılar, birbirleriyle iletişim kurabilir ve takas detaylarını görüşebilirler.
- Kullanıcılar, diğer kullanıcılarla yaptıkları takas işlemleri hakkında geri bildirimler ve derecelendirmeler bırakabilirler. Bu sayede, diğer kullanıcılar, güvenilirliği yüksek olan kullanıcılarla takas işlemi yapma eğiliminde olabilirler.

Planlanan Teknolojik Altyapı:

- Front-end: React.js, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap
- Back-end: Node.js, Express.js ve Veritabanı yönetim sistemi
- Anlık mesajlaşma

Proje Sorumluları:

- 19360859072 – Ayşenur Erkin
- 19360859041 – Çağla Uzundurukan
- 19360859002 – Rumeysa Emine Şahin
- 19360859039 – Saba Ürgüp