

AĞ TABANLI PROGRAMLAMA PROJE ÖDEVİ

VIDEO LİNKİM

<https://youtu.be/EVwFfmQugN4>

GİTHUB LİNKİM

<https://github.com/alisert272/GiyimStore>

1. Projenin Amacı

Bu proje, internet üzerinden giysi satışı yapılmasını sağlayan, kullanıcı dostu ve dinamik bir e-ticaret web sitesi geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Site, kullanıcıların ürünleri rahatça inceleyebilmesini, sepete ekleyebilmesini, favorilere alabilmesini ve basit bir alışveriş sürecini deneyimlemesini hedefler.

Proje sürecinde HTML, CSS ve JavaScript teknolojileri kullanılmıştır.

Herhangi bir backend veya veritabanı kullanılmadan, localStorage üzerinden veri yönetimi sağlanmıştır.

2. Site Yapısı ve Sayfalar

Projenin sonunda aşağıdaki sayfalar eksiksiz şekilde geliştirilmiştir:

- **Ana Sayfa**
- **Kadın Ürünleri Sayfası**
- **Erkek Ürünleri Sayfası**
- **Çocuk Ürünleri Sayfası**
- **Sepet Sayfası**
- **Favoriler Sayfası**
- **Giriş Yap Sayfası**
- **Kayıt Ol Sayfası**
- **İletişim Sayfası**

Sayfalar arası geçişler üst menü aracılığıyla sağlanmaktadır.

3. Gezinti Yapısı

Sitenin üst kısmında sabit bir header bulunmaktadır. Bu alanda:

- Site logosu
- Ürün arama alanı
- Favorilerim bağlantısı
- Kaydol / Giriş bağlantıları
- Sepet ikonu ve ürün sayısı

yer almaktadır.

Ana menüde Kadın, Erkek ve Çocuk kategorileri bulunmaktadır.

Bu kategorilerin üzerine gelindiğinde hover ile açılan alt menüler gösterilmektedir:

- Kadın / Erkek → Üst Giyim, Alt Giyim, Dış Giyim
- Çocuk → Kız Çocuk, Erkek Çocuk

4. Ana Sayfa Yapısı

Ana sayfada bir **banner** bulunmaktadır.

Bu alanda:

- Büyük arka plan görseli
- Proje başlığı
- Açıklama metni
- “Alışverişe Başla” butonu

yer alır.

Banner alanı JavaScript kullanılarak otomatik görsel geçişi yapacak şekilde tasarlanmıştır.

Ana sayfanın devamında öne çıkan ürünler grid yapısıyla sergilenmektedir.

5. Ürün Kartı Yapısı

Her ürün bir ürün kartı (urun-kart) içerisinde gösterilmektedir.

Bu kartlarda:

- Ürün görseli
- Ürün adı
- Fiyat
- Beden seçimi
- İncele butonu
- Sepete ekle butonu
- Favori (kalp) ikonu

bulunmaktadır.

6. Ürün İnceleme Sistemi

Bir üründe “İncele” butonuna basıldığında:

- Ürün görseli büyütülmüş şekilde
- Ürün adı
- Açıklama
- Fiyat

bilgilerini gösteren bir modal pencere açılmaktadır

7. Satın Alma ve Ödeme Modalı

Sepet sayfasında “Satın Al” butonuna basıldığında bir ödeme modalı açılır.

Bu modalda:

- Ad Soyad
- Adres
- Kart numarası
- Son kullanma tarihi
- CVV

alanları bulunmaktadır.

- Sepet boşsa → kullanıcıya uyarı verilir
- Alanlar eksikse → form gönderilmez
- Bilgiler doğruysa → sipariş tamamlanır, sepet temizlenir

Bu kontrol tamamen JavaScript ile yapılmıştır.

8. Favoriler Sistemi

Kullanıcı ürünleri kalp ikonuna basarak favorilere ekleyebilir.

- Favoriler localStorage içinde saklanır
- Sayfa yenilendiğinde sadece ilgili ürünler favori görünür
- Favoriler sayfasında sadece favoriye eklenen ürünler listelenir
- Favoriden çıkarma işlemi yapılabilir

9. Arama ve Sıralama

Ürün arama kutusu sayesinde kullanıcılar:

- Ürün adına göre canlı arama yapabilir

Ayrıca sıralama seçenekleri ile:

- Fiyata göre artan / azalan
- Alfabetik sıralama

işlemleri yapılabilmektedir.

10. Kayıt Ol/Giriş Yap Sayfası

Kayıt ol sayfasında kullanıcıdan aşağıdaki bilgiler alınmaktadır:

- Ad
- Soyad
- E-posta adresi

- Şifre
- Şifre tekrar
- KVKK onay kutusu

Form Doğrulama

Kayıt ol sayfasında JavaScript kullanılarak aşağıdaki kontroller yapılmaktadır:

- Tüm alanların doldurulup doldurulmadığı kontrol edilir
- Şifrenin minimum uzunlukta olup olmadığı denetlenir
- Şifre ve şifre tekrar alanlarının eşleşip eşleşmediği kontrol edilir
- KVKK onay kutusu işaretlenmeden formun gönderilmesi engellenir
- E-posta adresinin geçerli formatta olup olmadığı kontrol edilir

Bu kontroller sayesinde kullanıcı hatalarının önüne geçilmesi hedeflenmiştir.

Form doğrulaması başarılı olduğunda kullanıcıya kayıt başarılı mesajı gösterilir ve giriş sayfasına yönlendirme yapılır.

Giriş Yap Sayfası

Giriş yap sayfası, kayıtlı kullanıcı deneyimini simüle etmek amacıyla geliştirilmiştir.

Sayfada aşağıdaki alanlar bulunmaktadır:

- E-posta adresi/ kullanıcı adı
- Şifre

Giriş formu sade ve kullanıcıyı yormayan bir tasarıma sahiptir.

Giriş Kontrolleri

JavaScript ile şu kontroller yapılmaktadır:

- E-posta ve şifre alanlarının boş olup olmadığı kontrol edilir
- Şifrenin minimum uzunluk şartını sağlayıp sağlamadığı denetlenir
- E-posta adresinin geçerli bir formatta olup olmadığı kontrol edilir

Doğrulama başarılı olduğunda kullanıcı ana sayfaya yönlendirilir.

11. Footer (Alt Bilgi Alanı):

Sitenin alt kısmında yer alan footer bölümünde iletişim e-posta adresi, sosyal medya bağlantıları bulunmaktadır. Bu alan, sitenin tüm sayfalarında ortak kullanılarak görsel bütünlük ve kullanıcıya temel bilgilendirme sağlamaktadır.

ALİ SERT**24290255**