

Yıldırıay bereketoğlu no:23291808

AĞ TABANLI PROGRAMLAMAYA GİRİŞ

02JULY CAFE RAPOR

Youtube link: <https://youtu.be/RDDqu-zKq-s>

1. Projenin Amacı

Bu projenin amacı, hayali bir kafe markası olan **02July Kafe** için modern, kullanıcı dostu ve işlevsel bir web sitesi tasarlamaktır.

Hazırlanan web sitesi ile kullanıcıların:

- Kafe menüsünü inceleyebilmesi
- Ürünleri sepete ekleyerek sipariş oluşturabilmesi
- Hesap girişi yapabilmesi
- Kafe ile etkileşime geçebilmesi

amaçlanmıştır.

Bu proje, ders kapsamında hem **arayüz tasarıımı** hem de **istemci taraflı (client-side) web programlama** becerilerinin geliştirilmesini hedeflemiştir.

2. Kullanılan Teknolojiler

Proje tamamen web tabanlı olarak geliştirilmiştir.

Teknoloji	Kullanım Amacı
HTML5	Sayfa yapıları ve içerik
CSS3	Tasarım, renkler, düzen
JavaScript	Sepet, etkileşim, kullanıcı işlemleri
LocalStorage	Sepet verilerinin saklanması
GitHub (lokal)	Versiyon kontrolü ve dosya yönetimi

3. Web Sitesinin Genel Yapısı

Proje çok sayfalı bir yapı ile geliştirilmiştir.

Sayfa	Açıklama
anasayfa.html	Kafe tanıtımı, galeri, yorum alanı
menu.html	Ürün kategorileri ve ürün kartları
sepet.html	Sepete eklenen ürünler ve ödeme özeti
hesabim.html	Kullanıcı giriş ekranı
hakkimizda.html	Kafe hakkında bilgiler
iletisim.html	Yorum ve harita alanı
stil.css	Tüm sayfaların görsel tasarımları
script.js	Sepet, yorum, galeri ve etkileşim
menu.js	Menü kategorileri
hesabim.js	Giriş işlemleri

4. Ana Modüller

4.1 Menü Sistemi

Menü sayfasında ürünler kategorilere ayrılmıştır:

- Kahveler
- Soğuk içecekler
- Tatlılar

Her ürün için:

- Ürün adı
- Fiyat
- Kalori bilgisi

- Sepete ekleme butonu bulunur.

Kategoriler JavaScript ile dinamik olarak gösterilip gizlenmektedir.

4.2 Sepet Sistemi

Kullanıcı bir ürünü sepete eklediğinde:

- Ürün bilgileri localStorage içine kaydedilir
- Sepet sayacı otomatik artar
- Sepet sayfasında ürün listesi güncellenir

Sepette:

- Ürün adedi artırılabilir
 - Ürün silinebilir
 - Ara toplam ve genel toplam hesaplanır
-

4.3 Kupon Sistemi

Sepet sayfasında kullanıcı bir kupon kodu girebilir.

ENVER10 kodu kullanıldığında:

- %10 indirim uygulanır
- İndirim tutarı ve toplam fiyat otomatik güncellenir

Bu işlem tamamen JavaScript ile hesaplanmaktadır.

4.4 Kullanıcı Girişi (Hesabım)

Kullanıcı e-posta ve şifre girerek giriş yapabilir.

Girilen alanlar boş değilse kullanıcıya giriş başarılı mesajı verilir.

Bu kısım demo amaçlıdır ve frontend tabanlı çalışmaktadır.

4.5 Galeri ve Etkileşim

Anasayfada:

- Kafe görselleri

- Müşteri yorum alanı bulunmaktadır.

Fotoğraflara tıklandığında büyüyen galeri (lightbox) açılır.
Yorum yazan kullanıcı mesaj gönderebilir veya temizleyebilir.

5. Tasarım ve Arayüz

Web sitesi **premium kafe teması** ile tasarlanmıştır:

- Espresso kahverengisi
- Karamel tonları
- Beyaz ve krem renkler

Kart yapıları, butonlar ve menüler modern bir kullanıcı deneyimi sağlayacak şekilde düzenlenmiştir.

6. Sonuç

Bu proje kapsamında, gerçek hayatı kullanılabilecek bir kafe web sitesi başarıyla geliştirilmiştir.

Site;

- Menü görüntüleme
- Sepet ve sipariş
- Kupon
- Kullanıcı girişи
- Etkileşim

gibi temel e-ticaret fonksiyonlarını içermektedir.

Siteden birkaç fotoğraf:

02JULY KAFE

02July'a Hoş Geldiniz

02July, kahve tutkunları için özel olarak hazırlanan özel bir kafedir. Sakin, sık ve premium bir ortamda faze çekilmiş kahvelerini tadabilirsiniz.

Menümüzde sıcak kahveler, soğuk kahveler, tatlılar ve daha fazlası siz bekliyor. Arkadaşlarınızla sohbet ederken veya ders çalışırken keyifli vakit geçirebilirsiniz.

[Menüyü Görüntüle](#)

02July logosu

<http://C:/Users/yildiz/Desktop/02July/index.php>

02JULY KAFE

Menü

Kategoriler

Sıcak Kahveler Soğuk Kahveler Tatlılar Sıcak İçecekler Soğuk İçecekler

Espresso Yoğun ve güçlü kahve. 70 TL -180 kcal ★★★★ Sepete Ekle	Latte Sütlü yumuşak kahve. 85 TL -190 kcal ★★★★ Sepete Ekle	Filtre Yumuşak kahve. 80 TL -170 kcal ★★★★ Sepete Ekle	Latte Sütlü yumuşak kahve. 85 TL -210 kcal ★★★★ Sepete Ekle
---	---	--	---

02JULY KAFE

Anasayfa · Menü · İletişim · Hakkımızda · Hesabım · Sepet

Sepetim

filtre 80 TL - 1 + Sil	80 TL
Latte 85 TL - 1 + Sil	85 TL

Kupon Kodu

ENVER10

Kupon uygulandı: ENVER10 (%10 indirim)

Ara Toplam 165 TL
İndirim 16.5 TL
Genel Toplam 148.5 TL

[Sepeti Temizle](#) [Ödeme \(Demo\)](#)