

SDZ AJANDA WEB UYGULAMASI

PROJE FINAL RAPORU

1. Uygulama Süreci

Bu bölümde geliştirilen **Dijital Ajanda Web Uygulamasının** geliştirme süreci, kullanılan teknolojiler ve sistemin genel çalışma mantığı açıklanmaktadır. Proje, **yalnızca HTML, CSS ve JavaScript** kullanılarak geliştirilmiş olup istemci taraflı (frontend) bir web uygulamasıdır. Sunucu tarafı ya da Python gibi bir backend teknolojisi kullanılmamıştır.

Uygulama; kullanıcı giriş/kayıt ekranları, aylık takvim görünümü, günlük ajanda sayfası ve yapılacaklar listesi (to-do) olmak üzere birden fazla ekrandan oluşmaktadır. Ekranlar arası geçişler JavaScript ile dinamik olarak sağlanmaktadır.

1.1 Sistem Gereksinimleri

1.1.1 Donanım Gereksinimleri

- Masaüstü veya dizüstü bilgisayar
- Tablet veya akıllı telefon (mobil uyumlu yapı)
- Minimum 2 GB RAM

1.1.2 Yazılım Gereksinimleri

- HTML5, CSS3 ve JavaScript destekleyen modern bir web tarayıcı
- Google Chrome, Mozilla Firefox veya Microsoft Edge (önerilen)

1.1.3 Ek Gereksinimler

- JavaScript tarayıcı ayarlarında aktif olmalıdır
- Harici kütüphane veya framework kullanılmamıştır

1.2 Kullanıcı Kurulum Kılavuzu

1.2.1 Sunucu Tarafı Kurulumu

Bu projede sunucu tarafı bulunmamaktadır. Uygulama tamamen istemci tarafında çalışmaktadır.

1.2.2 İstemci Tarafı Kurulumu

- Proje klasörü bilgisayara indirilir
- index.html dosyası tarayıcıda açılır
- Uygulama herhangi bir ek kurulum gerektirmeden çalışır

1.2.3 Ekstra Adımlar ve Sorun Giderme

- Sayfa düzgün görüntülenmiyorsa tarayıcı yenilenir
- JavaScript kapalısa aktif hale getirilir

2. İnşa Aşamasında Gerçekleşen Değişiklikler ve İyileştirmeler

Geliştirme sürecinde uygulamanın görsel kalitesi, kullanılabilirliği ve kişiselleştirilebilirliği artırmak amacıyla çeşitli iyileştirmeler yapılmıştır.

2.1 Tasarım Değişiklikleri ve İyileştirmeler

2.1.1 Kullanıcı Arayüzü İyileştirmeleri

- CSS değişkenleri (:root) kullanılarak tema renkleri merkezi bir yapı üzerinden yönetilmiştir
- Ana renk, vurgu rengi, arka plan ve özel gün renkleri değişkenlerle tanımlanmıştır
- Modern ve sade bir tasarım hedeflenmiştir

2.1.2 Görev Yönetim İşlevselligindeki İyileştirmeler

- Günlere özel ajanda notları oluşturulmuştur
- Yapılacaklar listesi (to-do) ekleme, silme ve işaretleme özellikleri eklenmiştir
- Tamamlanan görevler üzeri çizili şekilde gösterilmiştir

2.1.3 Veri Yönetimi ve Performans İyileştirmeleri

- Veriler tarayıcı üzerinde tutulacak şekilde tasarlanmıştır
- Sayfa yenilemeden ekran geçişleri sağlanmıştır

2.1.4 Güvenlik ve Erişim Kontrolü İyileştirmeleri

- Kullanıcı bilgileri yalnızca yerel ortamda işlenmektedir
- Sunucu bağlantısı olmadığı için dış erişim riski bulunmamaktadır

2.1.5 API Geliştirmeleri ve Entegrasyon Desteği

- Harici API veya entegrasyon kullanılmamıştır

2.1.6 Kullanıcı Deneyimi (UX) İyileştirmeleri

- Mobil uyumlu (responsive) tasarım uygulanmıştır
- Butonlar ve etkileşimli alanlar kullanıcı dostu şekilde tasarlanmıştır

3. Görev Yönetim Sistemi (Ajanda) Kullanıcı Kılavuzu

3.1 Sisteme Giriş Yapma

- Kullanıcı giriş ve kayıt ekranları bulunmaktadır
- Giriş sonrası kullanıcı ana takvim ekranına yönlendirilir

3.2 Görev Yönetimi

3.2.1 Görev Ekleme

- Takvim üzerinden gün seçilir
- Ajanda sayfasında metin girilerek günlük not oluşturulur

3.2.2 Görev Güncelleme

- Ajanda içeriği istenildiği zaman düzenlenebilir
- Yazı boyutu, sayfa rengi ve sayfa şekli kullanıcı tarafından ayarlanabilir

3.2.3 Görev Silme

- Yapılacaklar listesindeki maddeler silinebilir

3.3 Görev Arama ve Filtreleme

- Gün bazlı ajanda yapısı kullanılmıştır

3.4 Bildirim Yönetimi

- Özel günler ve hafta sonları renklerle vurgulanmıştır

3.5 Kullanıcı Profili ve Ayarlar

- Sayfa rengi, yazı pontosu ve sayfa tipi ayarlanabilir
- To-do listesi rengi kullanıcı tarafından değiştirilebilir

3.6 Sıkça Sorulan Sorunlar ve Çözümleri

- İçerik görünmüyorsa sayfa yenilenmelidir
- Tarayıcı uyumluluğu kontrol edilmelidir

3.7 Çıkış Yapma

- Çıkış yap butonu ile ana ekranдан çıkış yapılır

4. Sonuç

Bu projede geliştirilen Dijital Ajanda Web Uygulaması, yalnızca HTML, CSS ve JavaScript kullanılarak oluşturulmuş, kullanıcıların günlük planlarını dijital ortamda düzenleyebilmesini sağlayan işlevsel bir web uygulamasıdır. Kişiselleştirilebilir yapısı ve sade arayüzü ile kullanıcı deneyimini ön planda tutmaktadır.