

ETKİNLİK ORGANİZASYON UYGULAMASI PROJE PLANLAMA DOKÜMANTASYONU

1. GİRİŞ

Bu doküman, Etkinlik Organizasyon Uygulaması'nın proje planlamasını ve geliştirme sürecini tanımlamaktadır. Uygulamanın geliştirme süreci, temel işlevlerin belirlenmesi, teknik altyapının planlanması ve proje yönetim süreci ile ilgili detayları içermektedir.

2. PROJE KAPSAMI

Etkinlik Organizasyon Uygulaması, kullanıcıların etkinlikler oluşturmalarını, etkinliklere katılmasını ve arkadaşlık ilişkileri kurmasını sağlayan web ve mobil tabanlı bir platformdur. Uygulama şu temel işlevleri sunacaktır:

- Kullanıcı kaydı ve girişi
- Etkinlik oluşturma ve düzenleme
- Etkinliklere katılma ve davet gönderme
- Kullanıcı profili ve arkadaş listesi yönetimi
- Harita entegrasyonu ile etkinlik konumlarını görüntüleme
- Gerçek zamanlı bildirimler ve mesajlaşma sistemi

3. PROJE TAKVİMİ

Aşama	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
Gereksinim Analizi	1. Hafta	2. Hafta
UI/UX Tasarım	3. Hafta	4. Hafta
Veritabanı Tasarımı	5. Hafta	6. Hafta
Backend Geliştirme	6. Hafta	9. Hafta
Frontend Geliştirme (Web & Mobil)	10. Hafta	13. Hafta
Test ve Hata Giderme	14. Hafta	15. Hafta
Yayın ve Sürüm Yönetimi	16. Hafta	17. Hafta

4. TEKNİK ALTYAPI VE ARAÇLAR

- Frontend (Web):** HTML ,Css
- Frontend (Mobil):** Flutter
- Backend:** Node.js, JavaScript.js
- Veritabanı:** SQL
- Bildirim Sistemi:** SQL

5. GÖREV DAĞILIMI

Takım Üyesi	Rol	Sorumluluklar
Proje Yöneticisi	Proje Planlama	Proje takibini yapar, takım koordinasyonunu sağlar
FrontendTasarımcısı	Arayüz Tasarımı	Kullanıcı dostu bir tasarım oluşturur
Backend Geliştirici	Sunucu tarafı kodlama	Veritabanı entegrasyonu yapar
Frontend Geliştirici (Web)	Web Arayüz Geliştirme	Web uygulamasını geliştirir
Frontend Geliştirici (Mobil)	Mobil Uygulama Geliştirme	Flutter ile mobil uygulamayı geliştirir
Test Uzmanı	Yazılım Testi	Test senaryolarını hazırlar, hata raporları oluşturur

6. RİSK ANALİZİ

Risk	Olasık Etki	Önleyici Tedbir
Gereksinim Değişikliği	Orta	Yüksek Esnek planlama, düzenli toplantılar
Teknik Zorluklar	Yüksek	Yüksek Deneyimli geliştiriciler, alternatif yaklaşımlar
Takvim Kaymaları	Orta	Orta Haftalık ilerleme toplantıları
Performans Problemleri	Orta	Yüksek Kod optimizasyonu, testler

7. TEST PLANLAMASI

- Birim Testleri:** Backend API ve frontend bileşenleri ayrı ayrı test edilecektir.
- Entegrasyon Testleri:** Backend ile frontend arasındaki veri alışverişi test edilecektir.
- Kullanıcı Kabul Testleri:** Gerçek kullanıcıların uygulamayı test etmesi sağlanacaktır.
- Güvenlik Testleri:** SQL injection ve kimlik doğrulama testleri uygulanacaktır.

8. SONUÇ

Bu proje planı, Etkinlik Organizasyon Uygulaması'nın başarıyla geliştirilmesi ve yayına alınması için detaylı bir yol haritası sunmaktadır. Proje ekibinin belirlenen zaman çizelgesine ve teknik gereksinimlere uygun çalışmasıyla uygulamanın başarıyla tamamlanması hedeflenmektedir.

Hazırlayan: Mustafa Talha Demir

Tarih: 23 / 03 /2025