**ANKARA ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

****

**BLM 4538 IOS ile Mobil Uygulaması Geliştirme II Dersi**

**Proje Önerisi**

**İlaç Asistanı Uygulaması**

**Saber ZAFARI**

**19040509**

Uygulamada medikal ilaçlarla ilgili detaylar yer alacak. İnsanların prospektüs dışında da kullandığı ilaçlarla ilgili bilgileri sürekli kontrol edebileceği veya merak ettiği ilaçlara bakabileceği insanlara yardımcı olacak bir uygulama tasarlanacak. Uygulamada "Kaydol" ve "Giriş yap" aktiviteleri ve ayrıca "Genel ilaç bilgileri" ve "Özel ilaç bilgileri" olacak. "Genel ilaç bilgileri" aktivitesinden herhangi ilaçla ilgili her türlü görsel, metin, vb. bilgiye erişilebilir olacak. "Özel ilaç bilgileri" aktivitesinde ise kişinin kullandığı ilaçlarla ilgili her türlü bilgi (İlaç adı, ne için kullanıyor, ne zaman kullanmaya başladığı, hangi sıklıkla kullanılmalı, vb. ve hastanın ekleye bileceği notların tutulduğu bilgiler) bulunacak.

GitHub: SaberZafari1

**Yapılacaklar**

**1) Kullanıcı Senaryoları**

Kullanıcı kayıt olup giriş yapabilir.

Genel ilaç bilgilerine erişebilir.

Kendi kullandığı ilaçları sisteme kaydedebilir ve detaylarını takip edebilir.

Kullanıcı, ilaç bilgileriyle ilgili notlar ekleyebilir.

**2) Teknoloji Seçimi**

Mobil Uygulama Geliştirme: React Native

Veri Tabanı: Firebase, Firestore veya SQLite

Versiyon Kontrol: GitHub

**4. Uygulama Modülleri**

**a) Kullanıcı Yönetimi**

"Kaydol" ve "Giriş yap" aktiviteleri

**b) Genel İlaç Bilgileri**

İlaçların detayları (adı, kullanım alanları, yan etkiler vb.)

İlgili görseller ve açıklamalar

Arama ve filtreleme seçenekleri

**c) Özel İlaç Bilgileri**

Kullanıcının kendi eklediği ilaç bilgileri

Kullanım periyotları ve hatırlatıcılar

Kullanıcı notları

**d) Bildirimler ve Alarm**

İlaç alma zamanı hatırlatmaları

Yeni ilaç bilgileri güncellendiğinde bildirim gönderme

**Aaryüz: Figma kullanarak tasarlanmıstır**

