📱 Okul Mobil Uygulaması Proje Raporu

# 📌 Proje Adı

Okul Mobil Uygulaması

# 👨‍💻 Geliştirici

**Ege Aydın**

**Cemre Akkaya**

# 🧰 Kullanılan Teknolojiler

• React Native (Expo Snack üzerinden geliştirildi)  
• JavaScript  
• React Navigation  
• React Native StyleSheet (stil düzenlemeleri için)

# 🎯 Projenin Amacı

Bu mobil uygulama, öğrencilerin okul hayatlarını kolaylaştırmak amacıyla geliştirilmiştir. Öğrenciler bu uygulama sayesinde haftalık ders programlarına ulaşabilir, güncel etkinliklerden haberdar olabilir. Kullanıcı dostu ve sade arayüzü sayesinde her yaş grubundan öğrenci rahatça kullanabilir.

# 📖 Uygulama Özellikleri

## 🗓️ 1. Ders Programı Sekmesi

• Haftalık ders programı sade bir tablo görünümünde sunulmuştur.  
• Kullanıcı kendi sınıfına ait dersi hızlıca takip edebilir.  
• API kullanılmadan statik ve manuel olarak oluşturulmuştur.  
• Basit yapısıyla kullanıcıya kolay erişim sağlar.

## 🎉 2. Etkinlikler Sekmesi

• Okulda gerçekleşen etkinlikler kullanıcıya kart şeklinde sunulmuştur.  
• Her etkinlik başlık, açıklama ve tarih bilgisi içerir.  
• Kartlar kaydırılabilir yapıdadır.  
• Statik yapıdadır ve örnek verilerle desteklenmiştir.

# 🖼️ Tasarım ve Arayüz

• Arayüz sade, modern ve kullanıcı dostudur.  
• Açık ve soft renk paleti kullanılmıştır.  
• ScrollView ve Flexbox kullanılarak mobil uyumluluk sağlanmıştır.  
• Kart tasarımlarıyla bilgi okunabilirliği artırılmıştır.

# 🚀 Uygulamanın Kullanımı

• Uygulama Expo Snack platformunda geliştirilmiştir.  
• Expo Go uygulaması ile QR kod okutularak cihazda test edilebilir.  
• Açılış ekranında ana menü yer alır.  
• Alt menüden "Ders Programı" ve "Etkinlikler" sekmeleri arasında geçiş yapılabilir.

# 📈 Geliştirme Süreci

• Uygulama bireysel olarak planlanmış ve geliştirilmiştir.  
• Yerel React Native kurulumu yerine Expo Snack tercih edilmiştir.  
• Uygulama geliştirme süreci sırasında öğrenci, React Navigation ve Flexbox gibi temel kavramları deneyimlemiştir.

# 🧠 Karşılaşılan Zorluklar ve Çözümleri

• React Native kurulumu yerel ortamda yapılamadığı için Expo Snack ile geliştirme tercih edildi.  
• Navigasyon sistemi ilk başta karmaşık görünse de React Navigation kullanılarak çözüm sağlandı.  
• Stil ve hizalama sorunları Flexbox ile giderildi.

# 🔚 Sonuç ve Değerlendirme

Bu proje sayesinde geliştirici, mobil uygulama dünyasına dair temel kavramları uygulamalı şekilde öğrenmiştir. React Native ile yapılan bu sade ama işlevsel uygulama, hem kullanıcı arayüzü tasarımı hem de mobil deneyim açısından başarılı bir örnektir. İleride API entegrasyonları ve kullanıcı giriş sistemleri gibi ileri seviye özelliklerle genişletilmesi mümkündür.