

Rapor

Proje İsmi

Notes For Books

Özet

Kitaplar için not tutma uygulaması. Bu uygulamada kullanıcı okuduğu kitapları kaydeder ve bu kitaplarla ilgili notlarını tutar, önemli gördüğü şeyleri yazar. Bu uygulamayla kullanıcılar okudukları kitapların bilgisine her zaman rahatça ulaşabilecek ve kitaplarla ilgili önemli görüp not düştükleri noktaları kaydetmekle birlikte bunlara her zaman ulaşıp bunları kullanabilecekler.

Kullanılacak Dil ve Yazılım

IDE olarak kullanılacak yazılım IntelliJ Idea olacak. Kullanılacak dil React Native olacak. Üretilen uygulamanın tipi mobil olacak.

Neden React Native?

1. Cross-platform.
2. Yeniden kullanılabilir bileşenler sayesinde yerel olarak çalıştırılabilir.
3. Mevcut bir uygulamanın kodlarına React Native UI bileşenleri direkt olarak hiçbir yeniden yazma olmadan eklenebilir.
4. Geliştiriciler arasında en iyi mobil JavaScript frameworklerinden birisi ve büyümeye devam ediyor.
5. Tamamı UI ile ilgili.
6. Native uygulama geliştirmede verimli.

Planlama

1.Hafta (18-24 Mart)

İlgili kurslar ve eğitimler ile React Native öğrenilecek.

2.Hafta (25-31 Mart)

İlgili kurslar ve eğitimler ile React Native öğrenilecek.

3.Hafta (1-7 Nisan)

İlgili kurslar ve eğitimler ile React Native öğrenilecek. Uygulama için mobil tasarım fikirleri araştırılacak.

4.Hafta (8-14 Nisan)

Mobil tasarım yapılacak. Değişikliğe ihtiyaç varsa değişiklikler yapılacak.

5.Hafta (15-21 Nisan)

Mobil tasarımın kodlaması yapılacak.

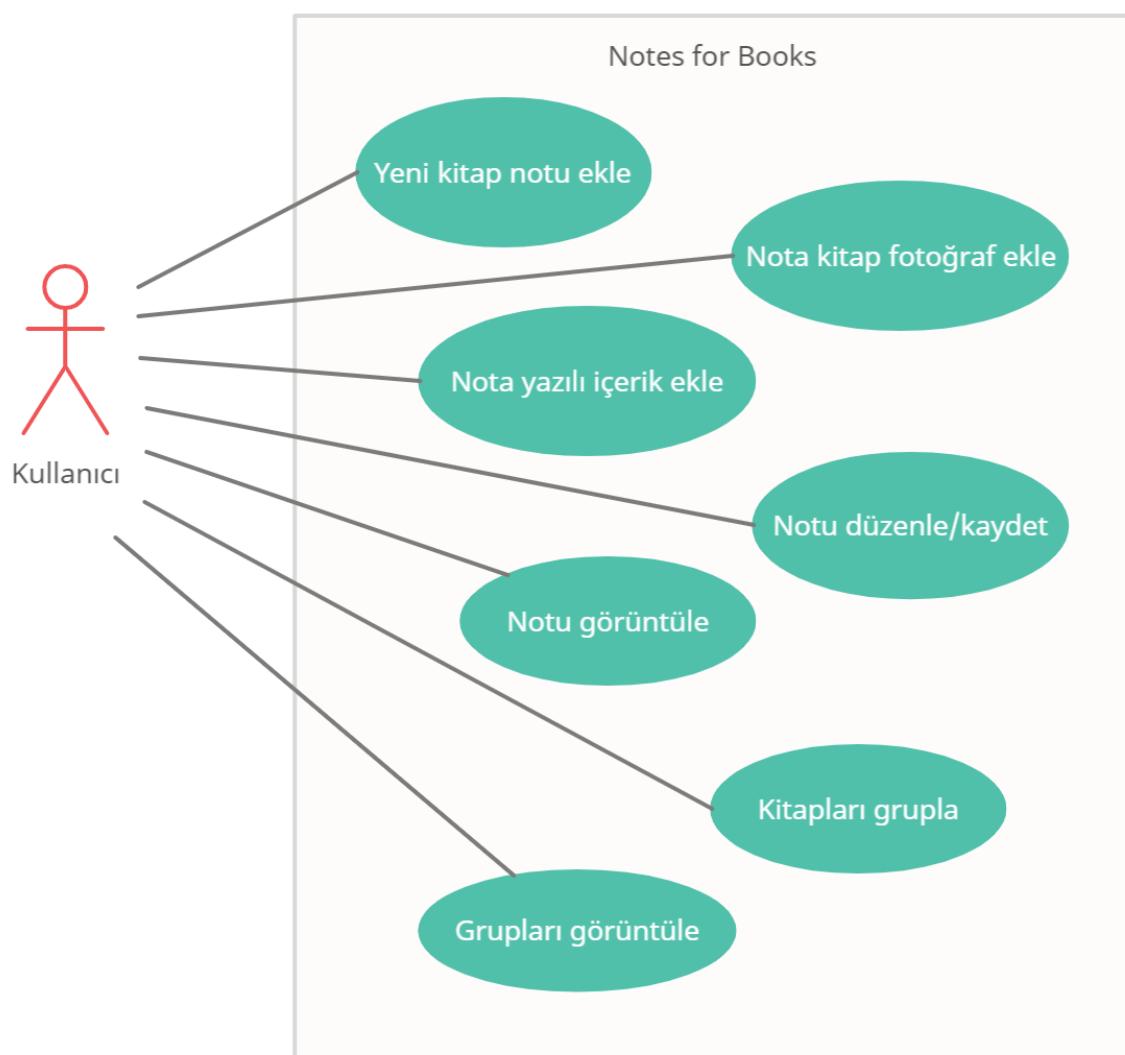
6.Hafta (22-28 Nisan)
Backend kodlamasını yapılacak.

7.Hafta (29 Nisan-5 Mayıs)
Backend ile mobil arasında api yapılacak.

8.Hafta (6-12 Mayıs)
Api sunucuya kurulacak ve istek atılacak.

9.Hafta (13-19 Mayıs)
Testler ile birlikte uygulama tamamlanacak.

Use Case Diagram



Maliyet Analizi

Faktör	Maliyet
Proje	₺15.000
1x Play Store Geliştirici Hesabı	₺200
1x App Store Geliştirici Hesabı	₺750
9x Haftalık Tahmini Gider	₺1000
Yemek, elektrik vs.	₺1000
Testler ve eğitimler	₺250
Toplam	₺18.200*

*KDV dahil değildir.

Teknik Şartname

Proje Adı: Notes For Books

İş Tanımı: Mobil yazılım projesi

İş Teslim Süresi: 9 Hafta

Yapılacak Geliştirmeler: Android & iOS

Modüller

- Açılış Modülü
- Notlar Modülü
- Not Ekleme Modülü
- Not Düzenleme Modülü
- Gruplar Modülü

Kullanılacak Geliştirme Dili

Cross-platform desteği nedeniyle React Native kullanılacaktır. Bu dil ile birlikte cross-platform bir mobil uygulama yapılacaktır.

Destek Hizmetleri

- Teslimden sonra 3 ay boyunca teknik destek verilecektir.
- Teslimden sonra yapılması istenen değişiklikler için müşterinin 1 revizyon hakkı vardır.

Sözleşme

- Maliyet ödemeleri proje öncesinde müşteri tarafından ödenir.
- Proje maliyeti + toplam ücretin KDV'si proje tesliminde müşteri tarafından ödenir.
- Proje esnasında istenen değişiklikler için yapılacak ücretlendirmeler karşılıklı anlaşma ile belirlenir ve müşteri tarafından ödenir. Projenin planlanan durumdan uzaması durumunda maliyet tekrar hesaplanır.

4. Belirlenen plan dahilinde proje ile ilgili ilerleme haftalık müşteri ile paylaşılıp toplantısı haftanın son gününde yapılacaktır.
5. Proje ile ilgili ilerleme [Github hesabı](#) üzerinde de paylaşılacaktır.
6. Karşılıklı anlaşma haricinde projeyi tek taraflı feshetme hakkı yüklenici taraftadır.

YÜKLENİCİ

MNK SOFTWARE