

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



BLM 4538-A IOS İle Mobil Uygulama Geliştirme II

FİNAL RAPOR

TO DO LİST

HÜSEYİN CAN HASDEMİR

20290257

GİTHUB LİNK: <https://github.com/hcanhasdmr>

TO DO LİST UYGULAMASI

Uygulama Özeti

Bu React Native uygulaması, kullanıcıların görevlerini tarihleri ve öncelik sıralamasını girerek eklemelerini, düzenlemelerini ve silmelerini sağlayan bir to-do list uygulamasıdır. Uygulama, kullanıcı dostu bir arayüz sunarak görev yönetimini kolaylaştırmayı amaçlamaktadır.

Kullanılan Teknolojiler ve Kütüphaneler

- **React:** UI bileşenlerini oluşturmak için kullanılmıştır.
- **React Native:** Mobil uygulamanın temelini oluşturur.
- **State Management:** useState hook'u kullanılarak uygulama durumu yönetilmiştir.
- **Componentler:** Text, SafeAreaView, View, TextInput, TouchableOpacity, FlatList, Alert bileşenleri kullanılmıştır.

Uygulama Akışı

1. **Görev Ekleme**
 - Kullanıcı, görev metni , tarih bilgilerini ve öncelik durumunu girdikten sonra "Add Task" butonuna basar. Görev listesine yeni bir görev eklenir.Burada görev eklenirken kullanıcının tarih bilgilerini ve öncelik durumunu belirlemesi sonradan yapılmıştır.
2. **Görev Düzenleme(Sonradan Eklenmiştir.)**
 - Kullanıcı, mevcut bir göreve dokunduğunda bu görevi düzenlenmek üzere giriş alanlarına yönlendirilir. Kullanıcı düzenlemeleri yaptıktan sonra "Edit Task" butonuna basarak değişiklikleri kaydeder.
3. **Görev Silme**
 - Kullanıcı, görev içindeki "Delete Task" butonuna bastığında, kullanıcıdan onay alınarak görev silinir.Burada kullanıcının delete simgesine basmasından sonra ekran gelen “Silmek istediğinizden emin misiniz?” uyarı ekranı sonradan eklenmiştir.

My Tasks

Enter your tasks, their dates, and priority below, then press the "Add" button to add.

Add Task

My Tasks

Enter your tasks, their dates, and priority below, then press the "Add" button to add.

Add Task

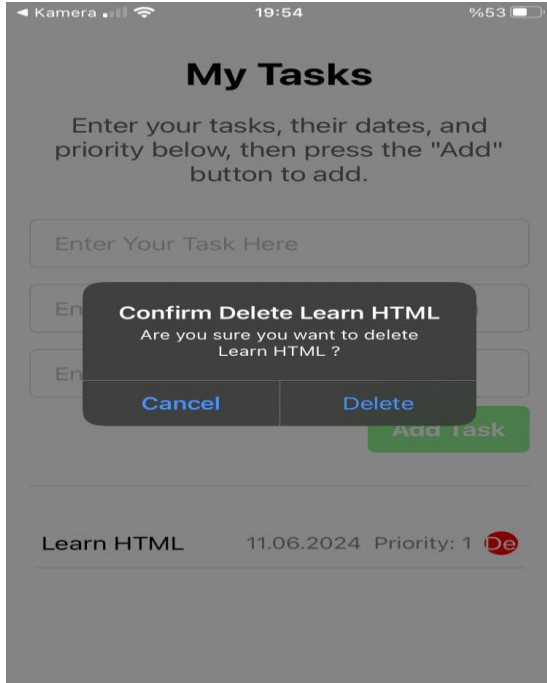
Learn HTML

11.06.2024

Priority: 1



Yukarıda soldaki görsel kullanıcının uygulamayı ilk kez açıp karşılaştığı ekrandır. Hemen sağındaki ekran ise görevle ilgili gerekli yerlerin doldurulup “Add Task” butonuna basılmasıyla oluşur.



Yukarıdaki ekran, kullanıcının ekrandaki “Delete” butonuna basmasıyla oluşur. Burada kullanıcının karşısına daha önceden eklenmiş olan görevi silmek istemesiyle ilgili bir uyarı ekranı gelmektedir.

My Tasks

Enter your tasks, their dates, and priority below, then press the "Add" button to add.

Edit Task

Learn HTML

11.06.2024

Priority: 1

De

My Tasks

Enter your tasks, their dates, and priority below, then press the "Add" button to add.

Add Task

Learn HTML

11.06.2024

Priority: 2

De

Yukarıdaki görsellerden soldaki ekran,kullanıcının daha önceden eklenmiş görevin üstüne basmasıyla oluşur.Görev eklenirken doldurulması gereken yerler daha önceden eklenen görevde içi dolu olarak gelir ve kullanıcı değiştirmek istediği bilgileri değiştirip düzenledikten sonra “Edit Task” butonuna basarak görevin ilgili yerlerini değiştirebilir.Yukarıdaki ekranlarda “Learn HTML” görevinin “priority” bilgisi “1” iken “2” olarak değiştirilmiştir.