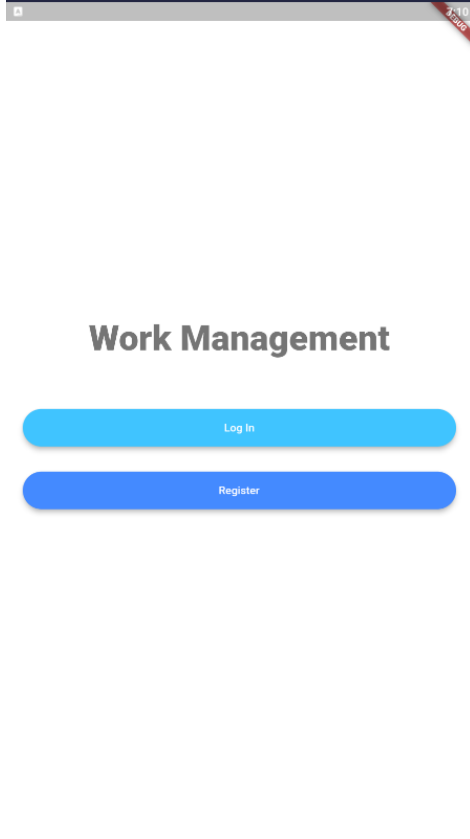


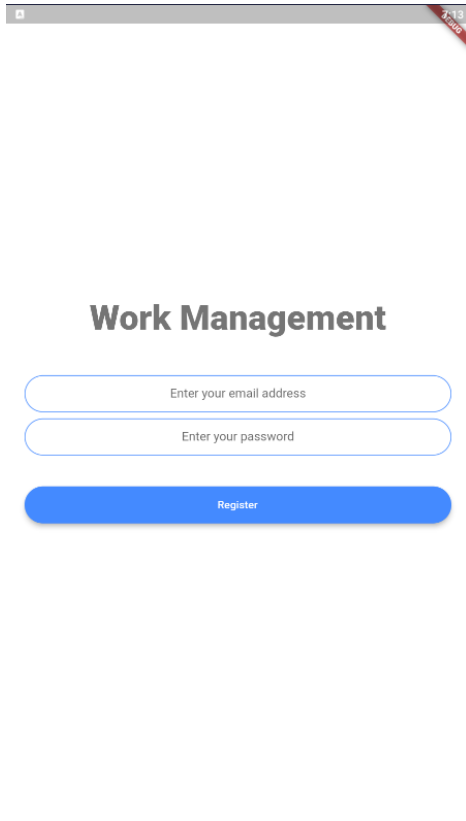
KONU: Flutter ile To-Do App Projesi.



1- Welcome Screen

Bu ekran uygulamanın açılış ekranıdır. Kullanıcı log in olmak istiyorsa log in, register olmak istiyorsa register butonuna basarak ilgili ekrana geçiş yapabilir.

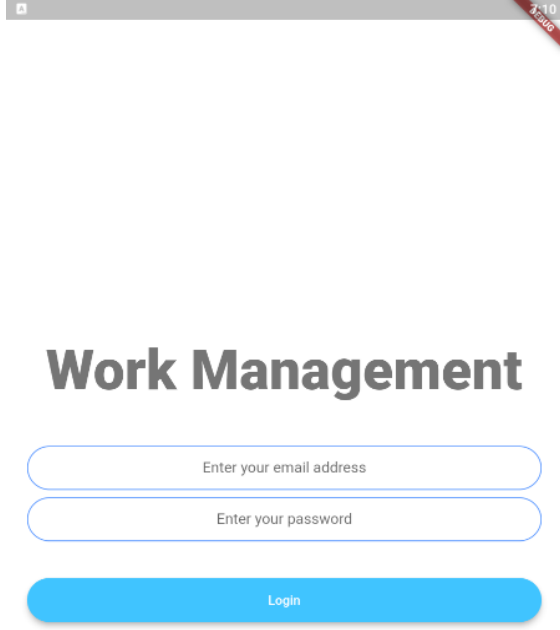
Ekranın Eksiklikleri: Tasarımsal anlamda iyileştirmeler yapılabilir.



2- Register Screen

Bu ekranda kullanıcılar ilk defa uygulamaya giriş yapmak için kayıt olabilirler. Kayıt işlemi firebasein authentication metotları ile sağlanır ve bir kere kayıt yapıldığında firebase sayesinde sonraki girişler log in sayfasından yapılabilir (firebasein log in için olan metotları kullanılmıştır).

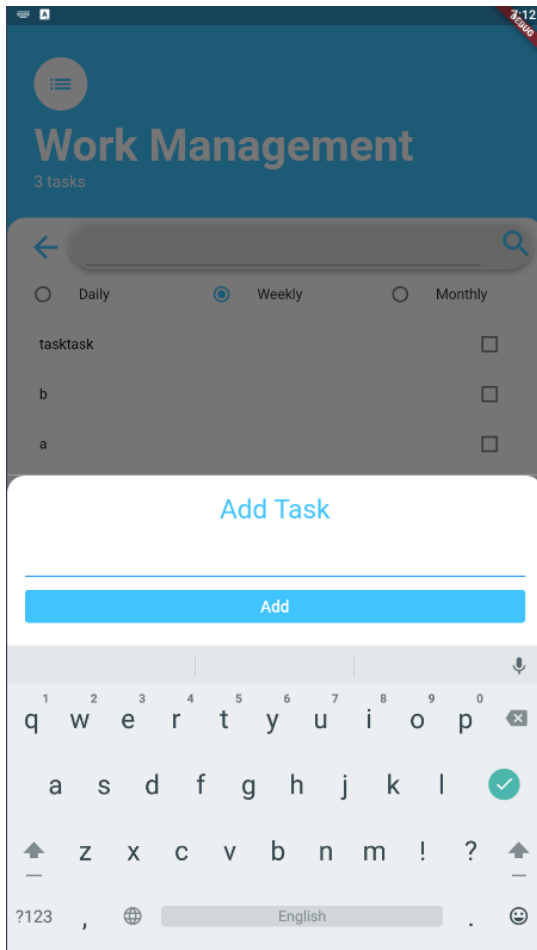
Ekranın Eksiklikleri: Zaten mevcut bir hesap tekrar register edildiğinde program takılı kalmaktadır. Bunun sebebi böyle bir durumda verilecek tepkinin ayarlanmamış olmasıdır. Bu durumla karşılaşıldığında bir uyarı kutucuğu çıkarılarak direkt olarak login işlemi gerçekleştirilebilir. Ayrıca ekranda tasarımsal anlamda iyileştirmeler yapılabilir.



3- Login Screen

Bu ekranda kullanıcılar register olduktan sonraki giriş işlemlerini gerçekleştirebilir. Firebasein authentication metotları kullanılır.

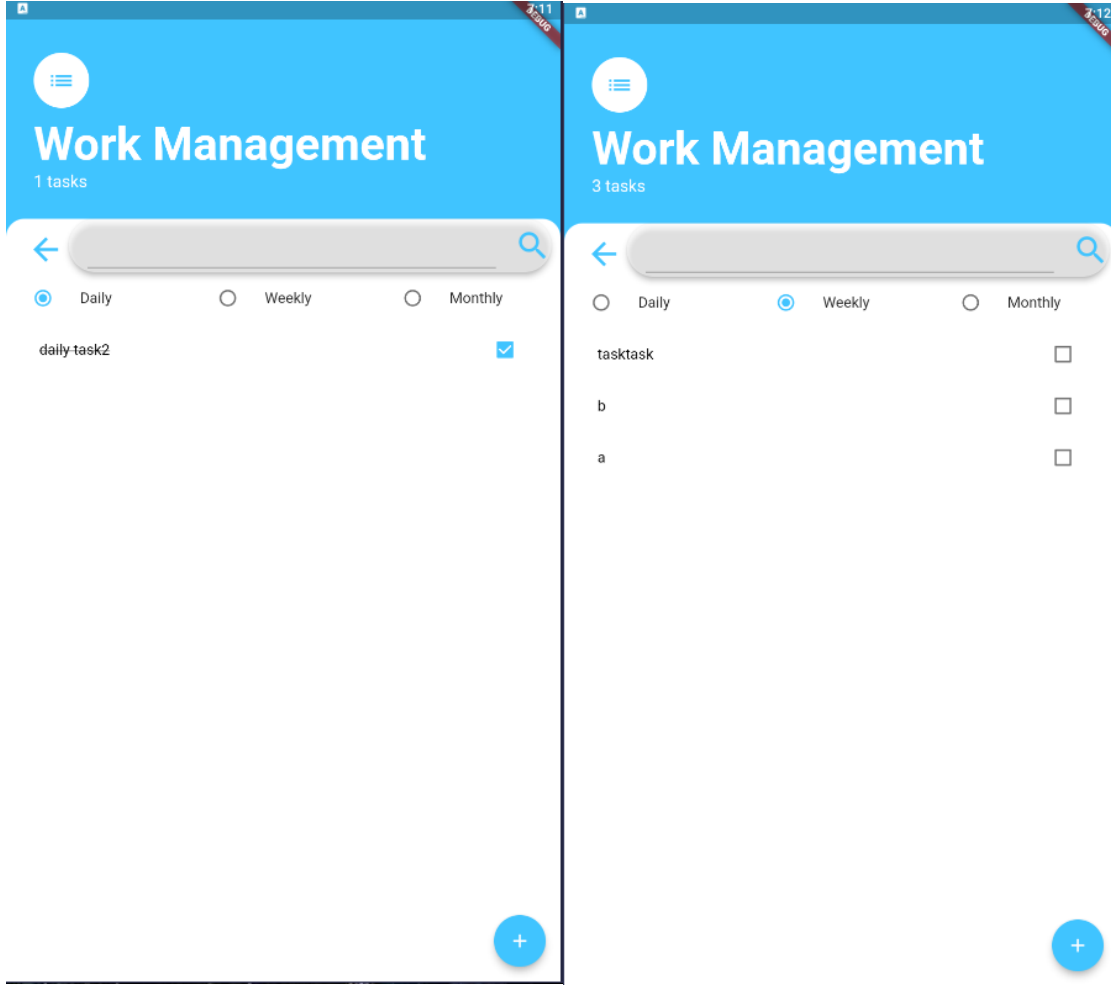
Ekranın Eksiklikleri: Aynı şekilde bu ekranda da önceden tanımlanmamış bir kullanıcı girişi yapıldığında uygulama takılı kalmaktadır. Bunun önüne geçmek için böyle durumlarda uyarı kutucuğu çıkarılıp tekrar hesap girilmesi istenebilir. Ayrıca bu ekranda da bazı tasarımsal değişiklikler yapılabilir.



4- Add Task Screen

Bu ekranda kullanıcılar seçtikleri bölüme (Daily, weekly, monthly) bir task ekleyebilirler. Tasklar firebase'e login olmuş kullanıcının mail adresi ve taskin oluşturulma tarihi ile birlikte yüklenir. Böylece tasklerin kendi arasındaki ve kullanıcılar arasındaki ayrımı sağlanmış olur.

Ekranın Eksiklikleri: Şu anda databasein güncellenmesi kullanıcı çıkış yaptığında sağlanmaktadır. Her task eklendiğinde database güncellenecek şekilde ekran değiştirilebilir. Ayrıca tasarımsal düzenlemeler yapılabilir.



5- Task Management Screen

Uygulamanın ana ekranı bu ekrandır. Bu ekranda databaseden kullanıcının kayıtlı taskleri çekilir ve seçili sınıfa göre (Daily, weekly, monthly) gösterilir. Yapılan tasklere tik atılabilir (tik atılmış tasklerin üstü çizilir), basılı tutularak taskler silinebilir, ok tuşuna basarak çıkış yapılabilir ve artı butonuna basarak task eklenebilir (bkz: add task screen).

Ekranın eksiklikleri: Search bar şu anda görsel olarak var olsa bile işlevi yoktur. Search bara işlev eklenmelidir. Ayrıca tasarımsal değişiklikler gerçekleştirilebilir.

Proje Nasıl İlerletilebilir?

Projeyi geliştirmek için tasklerin eklendiği günden sınıfına göre geçen sürede (örneğin weekly için 1 hafta süre geçtiğinde) taskler otomatik olarak silinebilir.

Berke Can GÖKTAŞ

22.12.2021