



# Task Manager

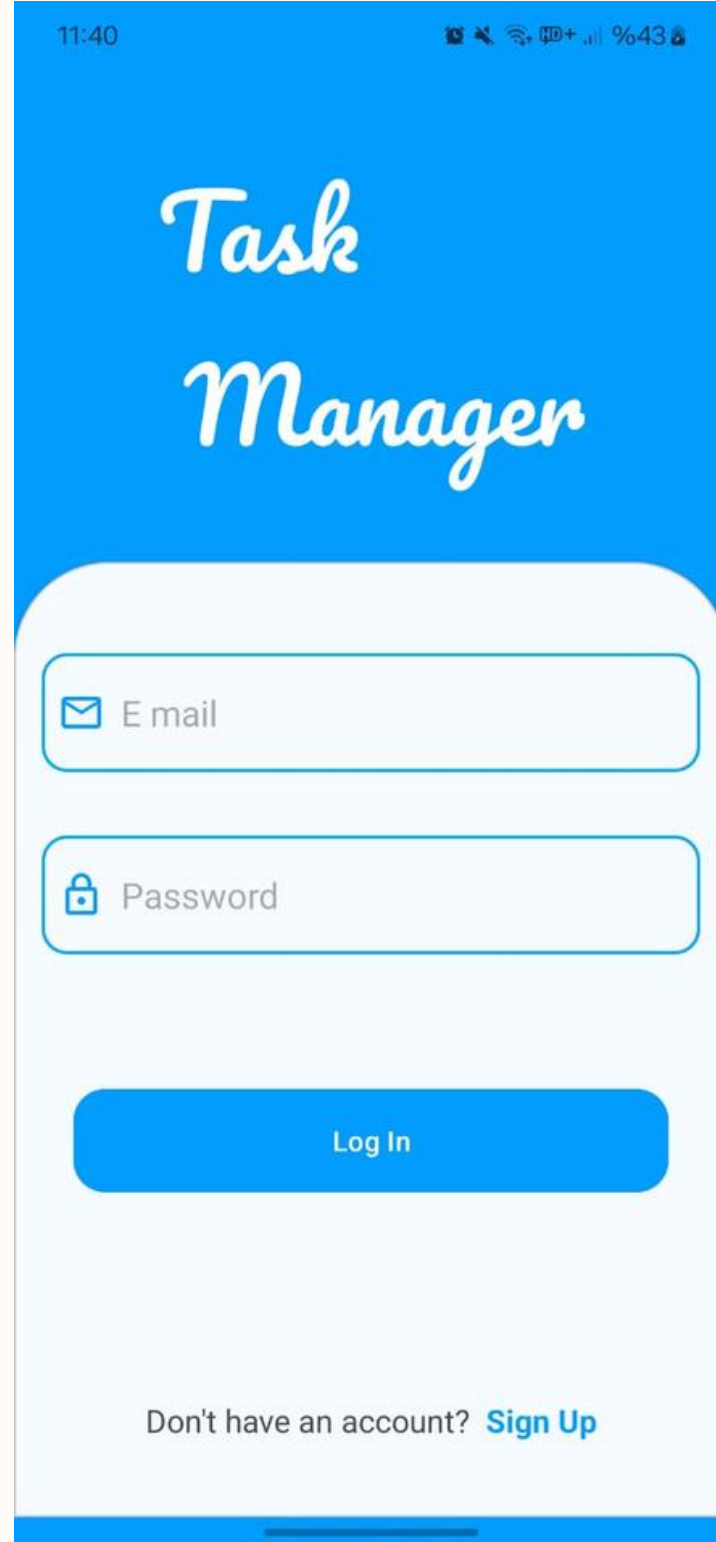
# Amaç

Bu proje, kullanıcıların görevlerini yönetmelerini sağlayacak bir platform oluşturmayı amaçlamaktadır. Kullanıcılar görevlerini ekleyebilecek ve durumlarını güncelleyebilecek.

# Kullanılan Teknolojiler

- **Firestore:**Google tarafından sağlanan, geliştiricilere mobil ve web uygulamaları oluşturma ve yönetme konusunda yardımcı olan bir platformdur.
- **Firestore Authentication:** Kullanıcıların güvenli bir şekilde kimlik doğrulaması yapmalarını sağlar. Email ve şifre kullanarak giriş yapma ve hesap oluşturma işlemleri gerçekleştirilir.
- **Firestore Database:**Verilerin gerçek zamanlı olarak senkronize edilmesini sağlar. Görevlerin eklenmesi, güncellenmesi ve sıralanması gibi işlemleri destekler.

# Kullanıcı Giriş

A mobile application login screen for 'Task Manager'. The screen has a blue header with the app name 'Task Manager' in white script font. Below the header is a light blue rounded rectangle containing two input fields: 'E mail' with an envelope icon and 'Password' with a lock icon. A blue 'Log In' button is positioned below the input fields. At the bottom, there is a link 'Don't have an account? Sign Up' in blue text. The status bar at the top shows the time 11:40 and battery level 43%.

11:40 43%

*Task  
Manager*

E mail

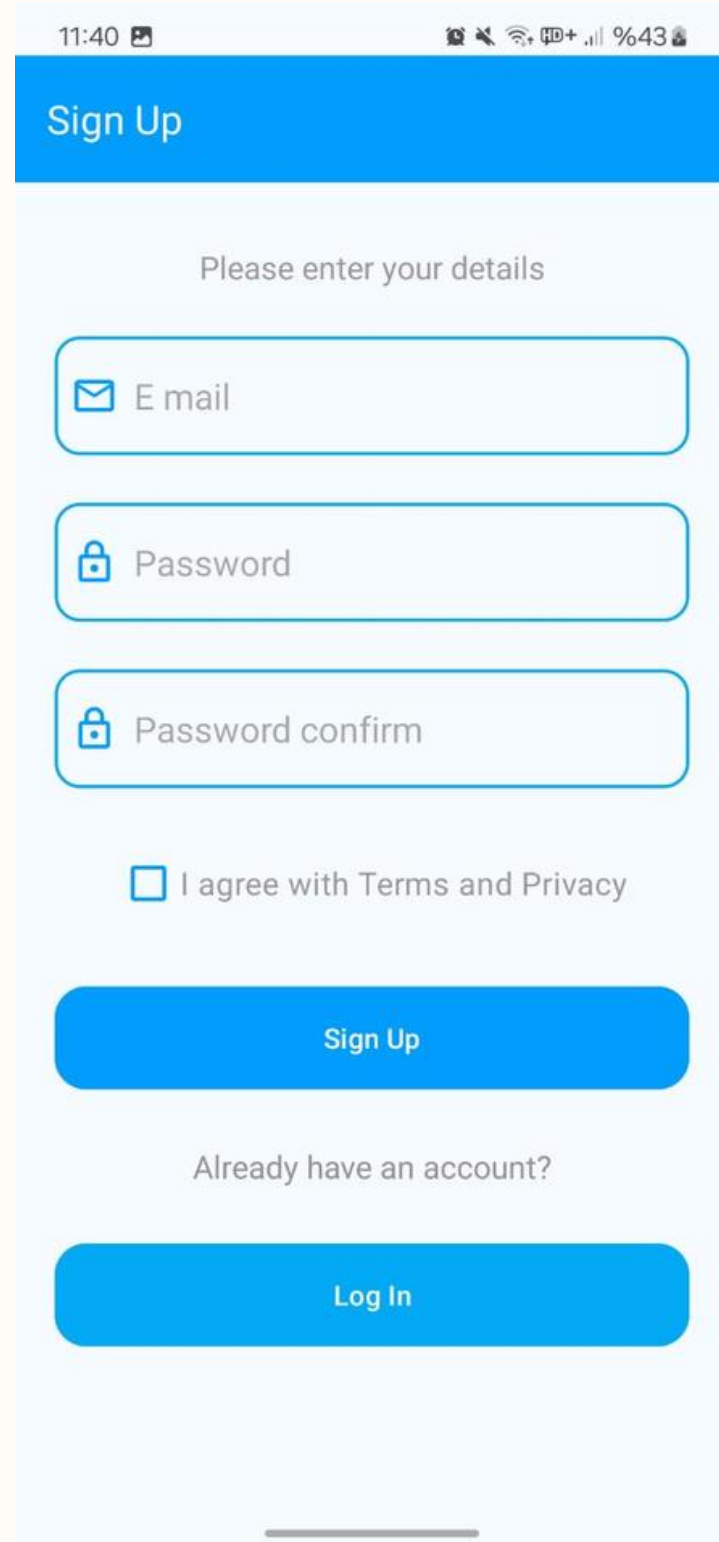
Password

Log In

Don't have an account? [Sign Up](#)

Giriş ekranında kullanıcıdan alınan email adresi ve şifresiyle veritabanında kayıtlı kullanıcı olup olmadığının kontrol edilmesi sağlandı. Eğer kullanıcı kayıtlıysa, giriş işlemine izin verildi

# Kullanıcı Kayıt

A mobile application sign-up screen. At the top, a blue header bar contains the text "Sign Up". Below the header, the text "Please enter your details" is displayed. There are three input fields: "E mail" with an envelope icon, "Password" with a lock icon, and "Password confirm" with a lock icon. Below these fields is a checkbox labeled "I agree with Terms and Privacy". At the bottom, there is a blue button labeled "Sign Up". Below the button, the text "Already have an account?" is displayed, followed by another blue button labeled "Log In". The screen is framed by a light blue border, and the top status bar shows the time "11:40" and battery level "%43".

11:40

Sign Up

Please enter your details

E mail

Password

Password confirm

☐ I agree with Terms and Privacy

Sign Up

Already have an account?

Log In

Bu ekran, kullanıcıların hesabı yoksa kayıt olmasını varsa giriş ekranına dönmesi sağlar.

# Görevler Ekranı



Bu ekran, kullanıcıların "Bana Atanmış" ve "Tüm Görevler" gibi iki farklı maddeyi içeren bir ListView ile sunulmuştur. Kullanıcılar bu maddelere tıkladıklarında ilgili aktivitelere yönlendirilirler. Veri kümesinin boyutu küçük olduğu için ListView kullanımı tercih edilmiştir.

# Görev Ekleme Ekranı

Görev Ekle

Başlık

Açıklama

Teslim Tarihi

GG/AA/YYYY

Önem Durumu

Normal

Görev Durumu

Yapılacak

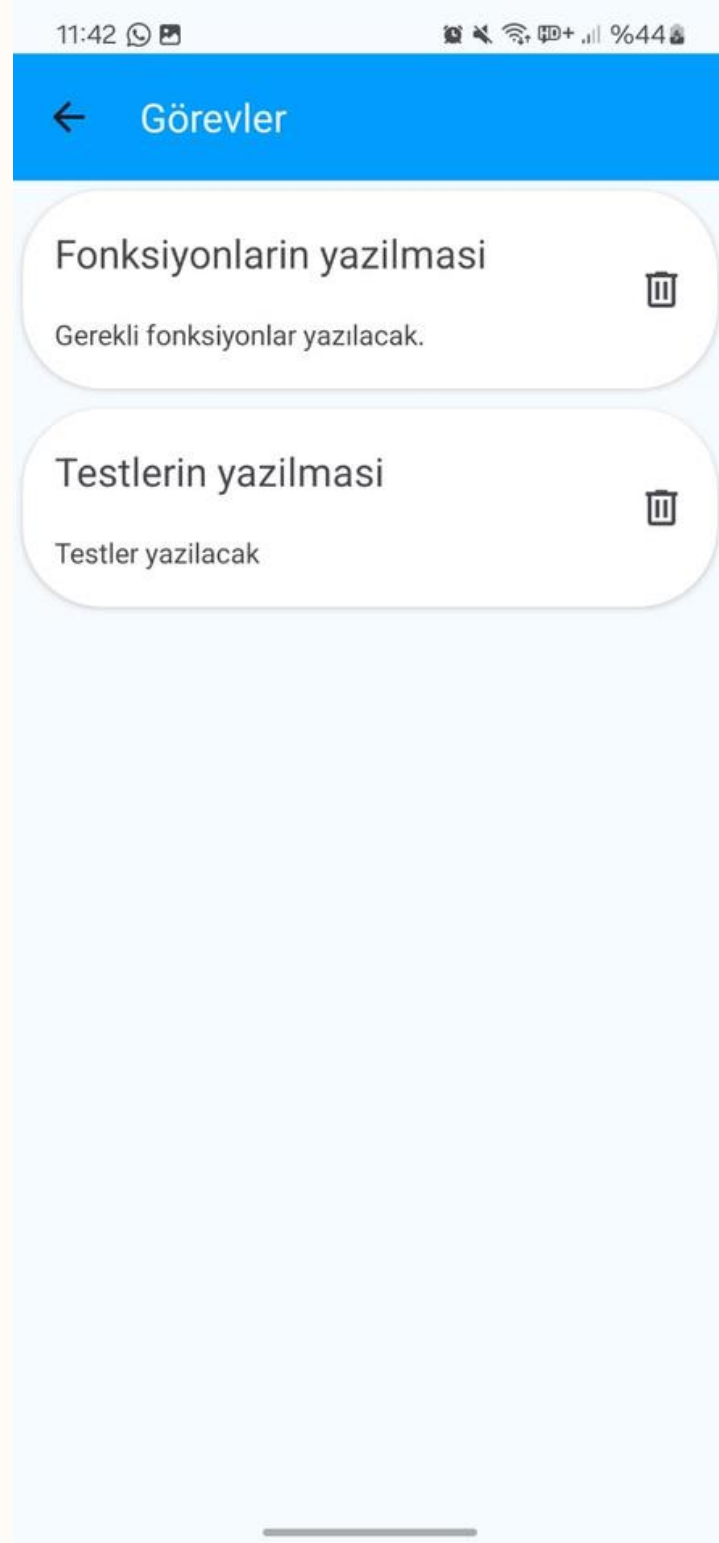
Atanacak kişi mail adresi

İptal

Kaydet

Bu ekran, kullanıcıların yeni bir görev ekleyebilecekleri ve bu görevi kendilerine veya başka bir kullanıcıya atayabilecekleri bir işlevsellik sunar.

# Tüm Görevler Ekranı



Bu ekran, tüm kullanıcıların görevlerini önem sırasına göre listeler. Veri setinin büyük olabileceği göz önüne alındığında, RecyclerView kullanımı tercih edilmiştir. Görevler, önem düzeyine göre sıralanmıştır; veritabanında "Normal" için 1, "Önemli" için 2 ve "Çok Önemli" için 3 olarak kaydedilmiştir. Bu düzenleme, görevlerin kullanıcılar için daha anlamlı bir sıralama ile sunulmasını sağlar.