



DEVKILL

Ryan Safa Tjendana - 2206826835



INTRODUCTION


Devkill PM system adalah aplikasi berbasis android yang berfungsi sebagai controlling untuk pm(Project Manager) untuk mengontrol dan menambahkan task ke user user lain. Fitur yang ditawarkan oleh aplikasi ini ialah, login untuk verifikasi user, Project Management yang bisa mengimplementasikan CRUD pada suatu Project, Project Section yang membuat setiap project dapat memiliki Section/ Task yang bisa dilakukan oleh anggota dalam project. Devkill juga menawarkan fitur live update kepada relasi user yang terjadi, ketika suatu user ditambahkan oleh suatu user maka user tersebut akan langsung menampilkan projectnya, begitu juga dengan section yang ditambahkan didalamnya.





PENJELASAN BACKEND


Backend pada sistem ini menggunakan `express.js` sebagai pengendali utama dari program, dengan database yang dideploy pada cloud NeonDB. Backend pada program ini memiliki beberapa fungsi diantaranya yaitu, sebagai controller utama request yang masuk, dan sebagai rute untuk request API yang masuk.



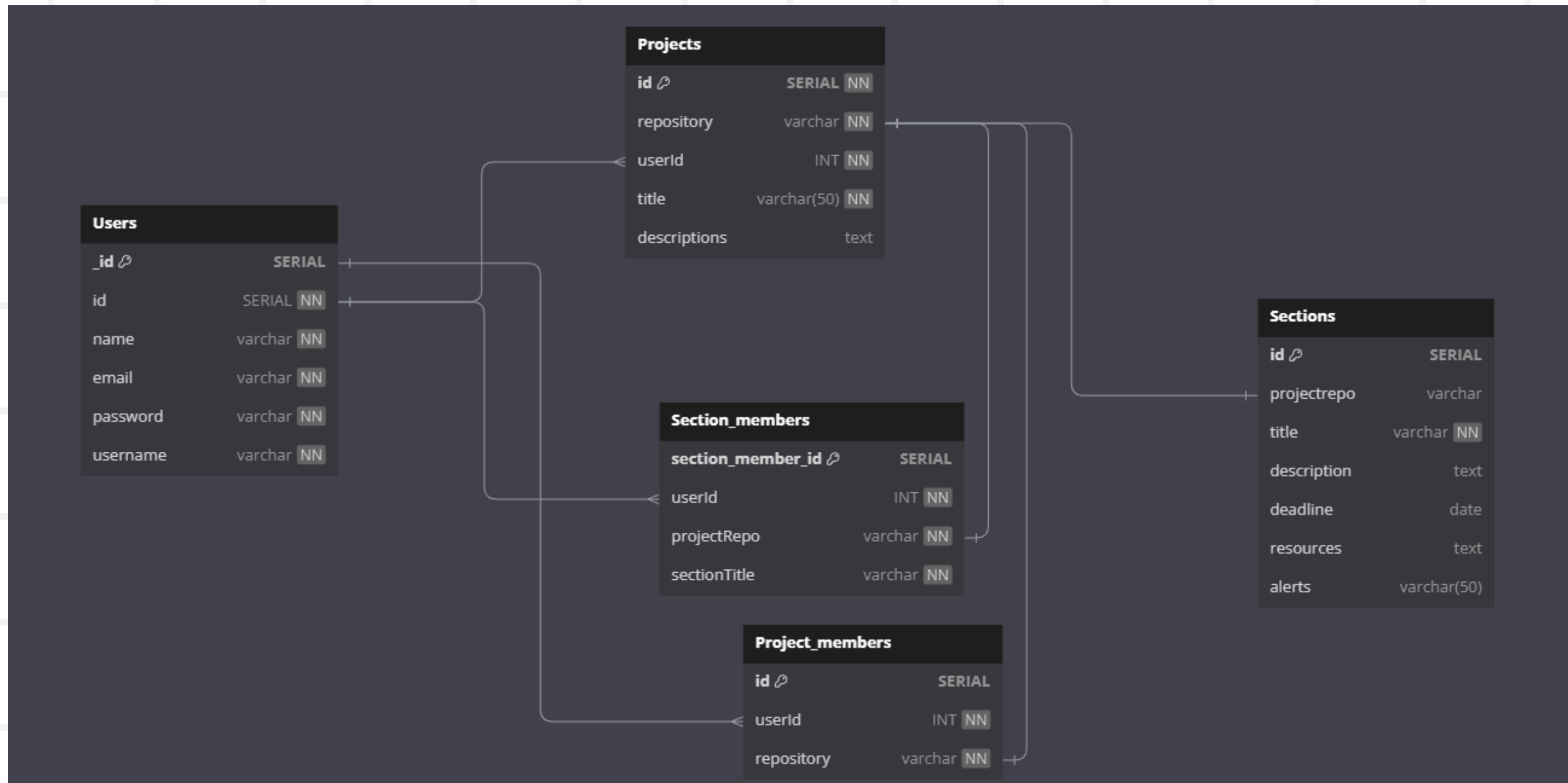


PENJELASAN FRONTEND

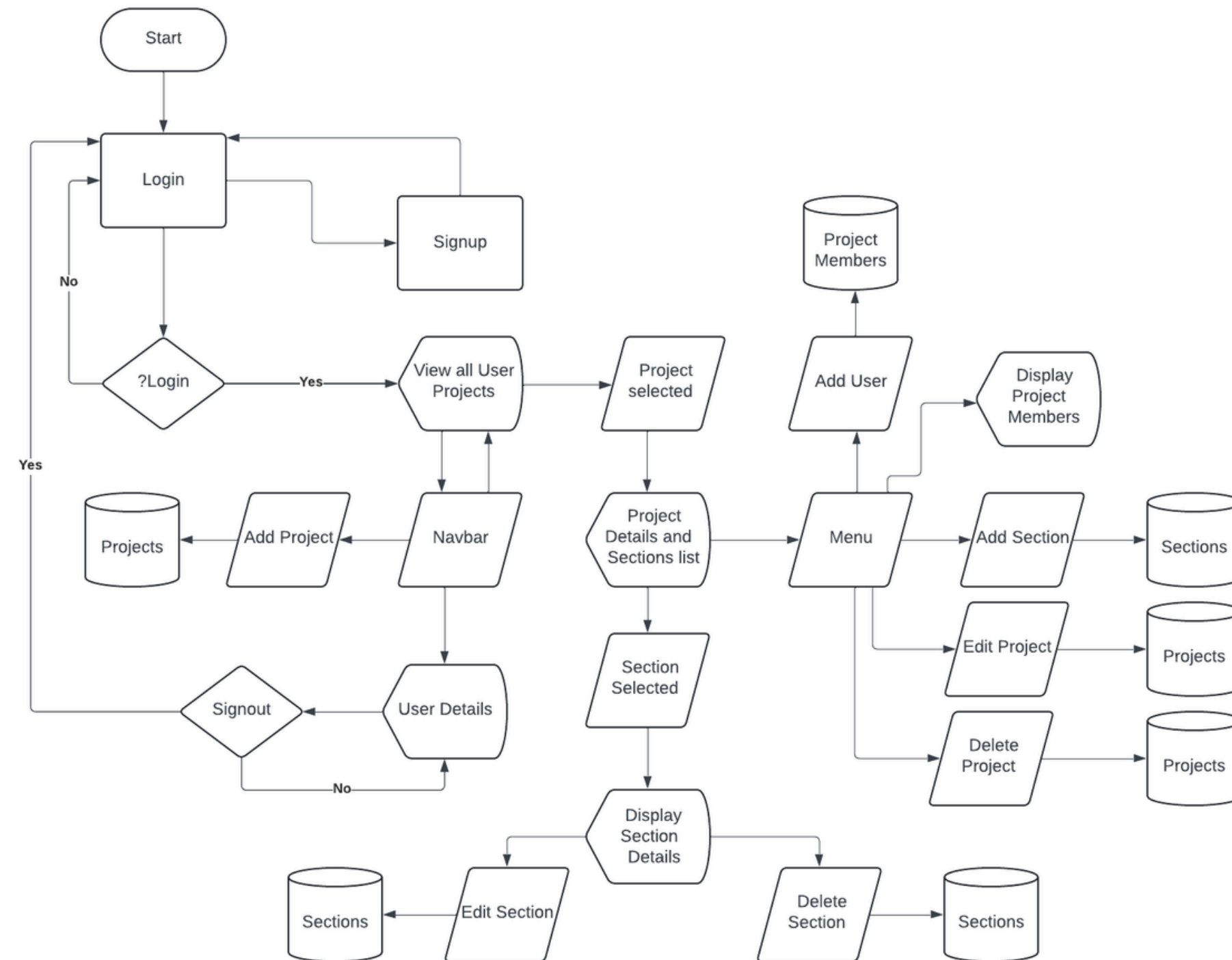
Frontend pada Aplikasi ini terdiri dari beberapa komponen utama yaitu, landing Page, login Page, Signup Page, Home Page, Project Page, Section Page, User Page, dan Page untuk menambah Project maupun session, juga dilengkapi dengan fitur fitur untuk menghapus ataupun mengedit suatu objek.



DATABASE DIAGRAM



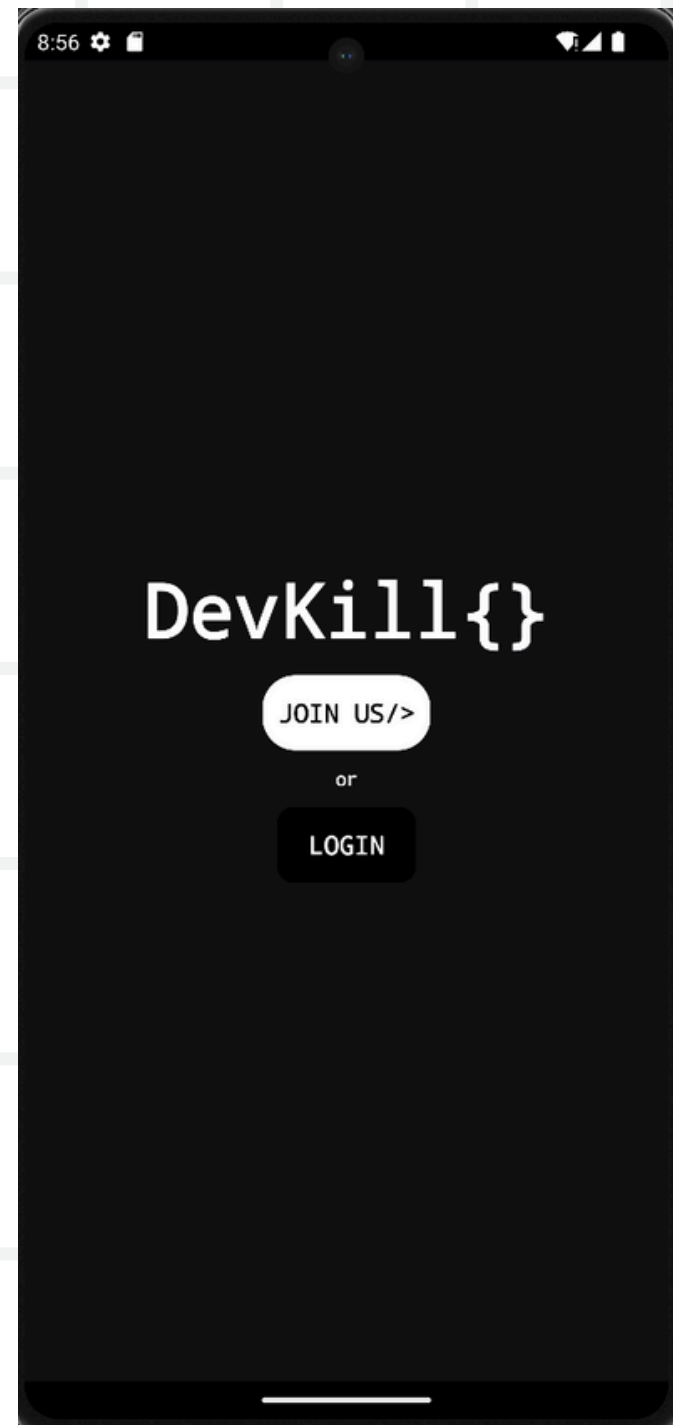
CLIENT FLOWCHART





DOCUMENTATION

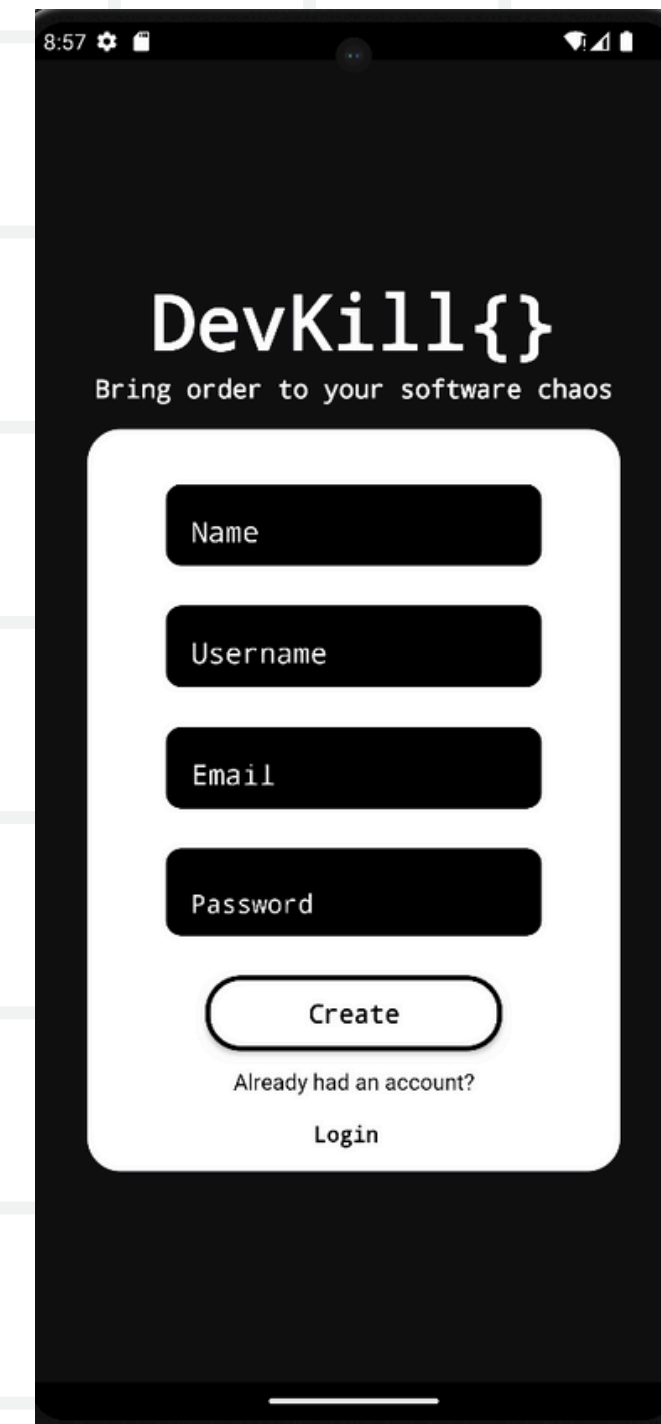
LANDING PAGE



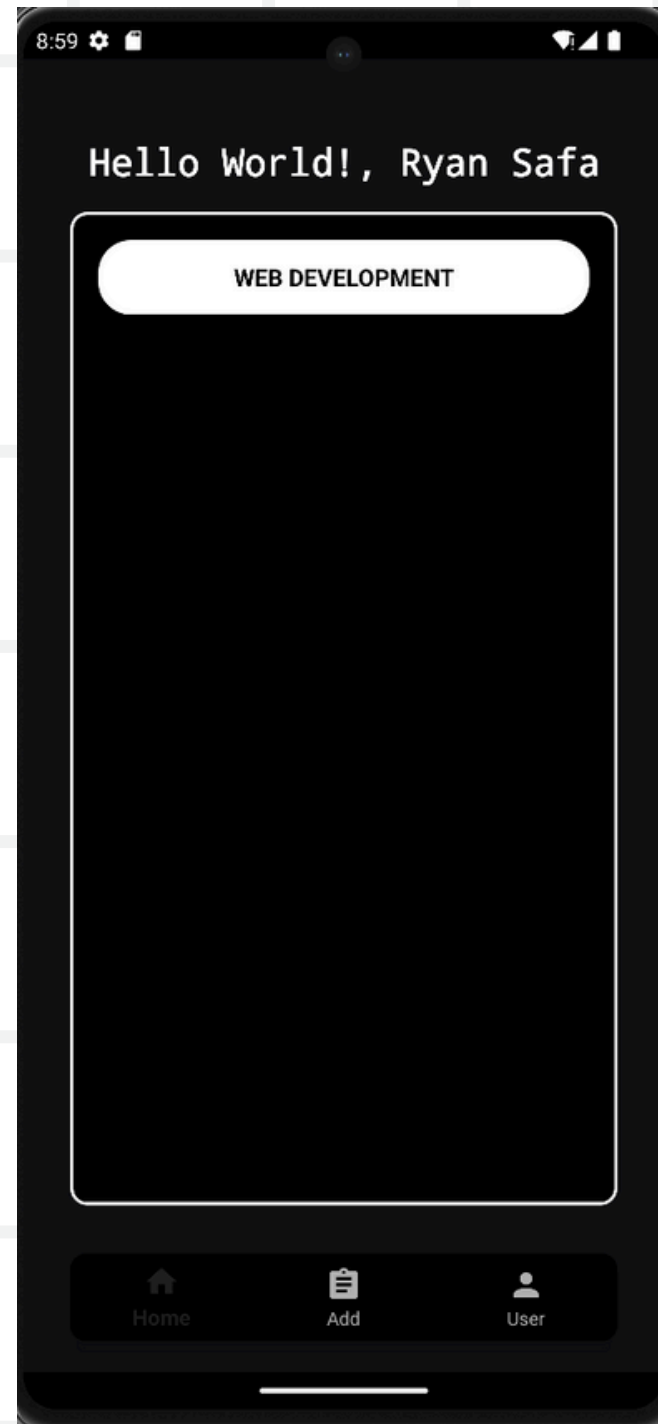
LOGIN PAGE



SIGNUP PAGE



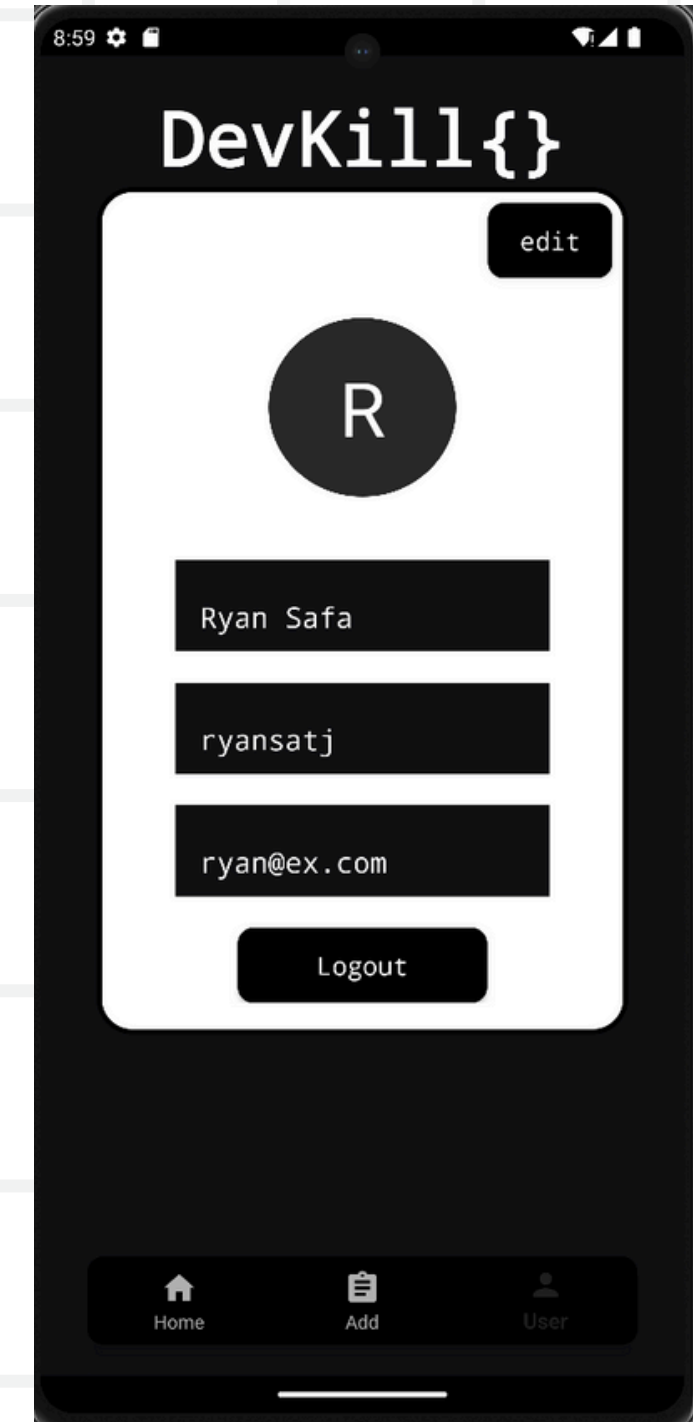
HOME PAGE



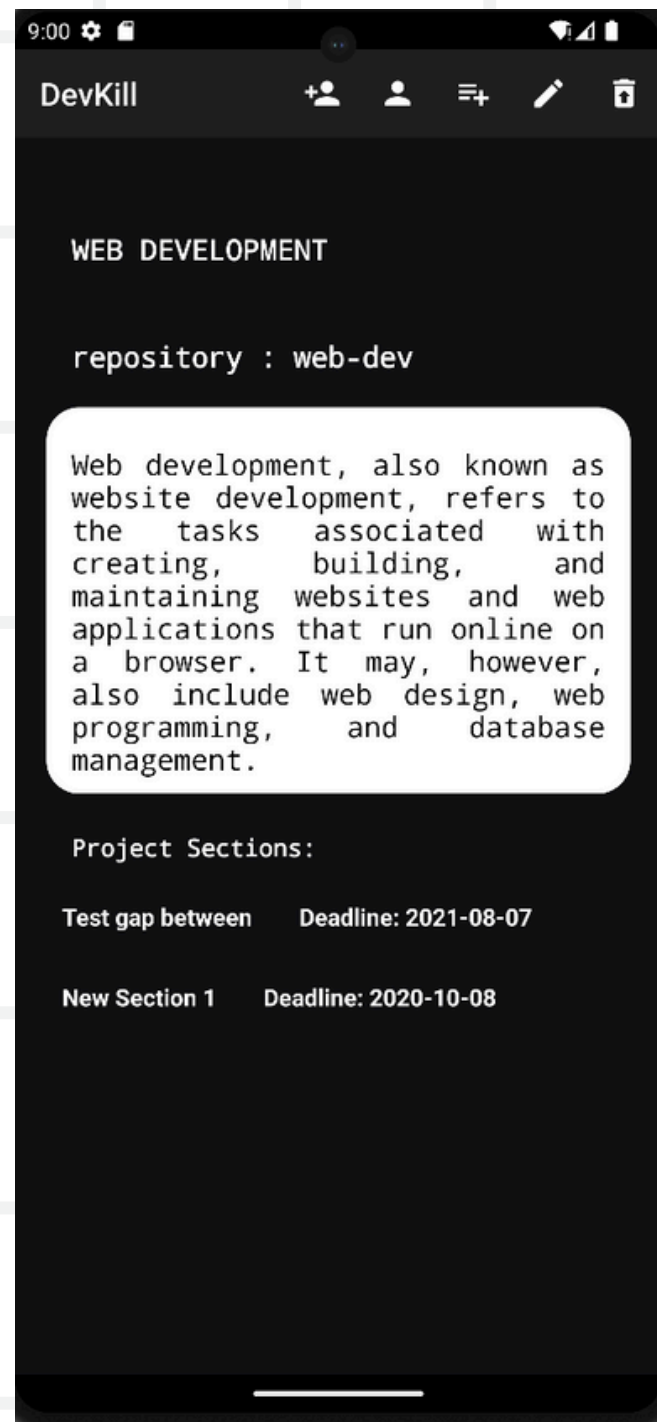
ADD PROJECT PAGE



USER PAGE



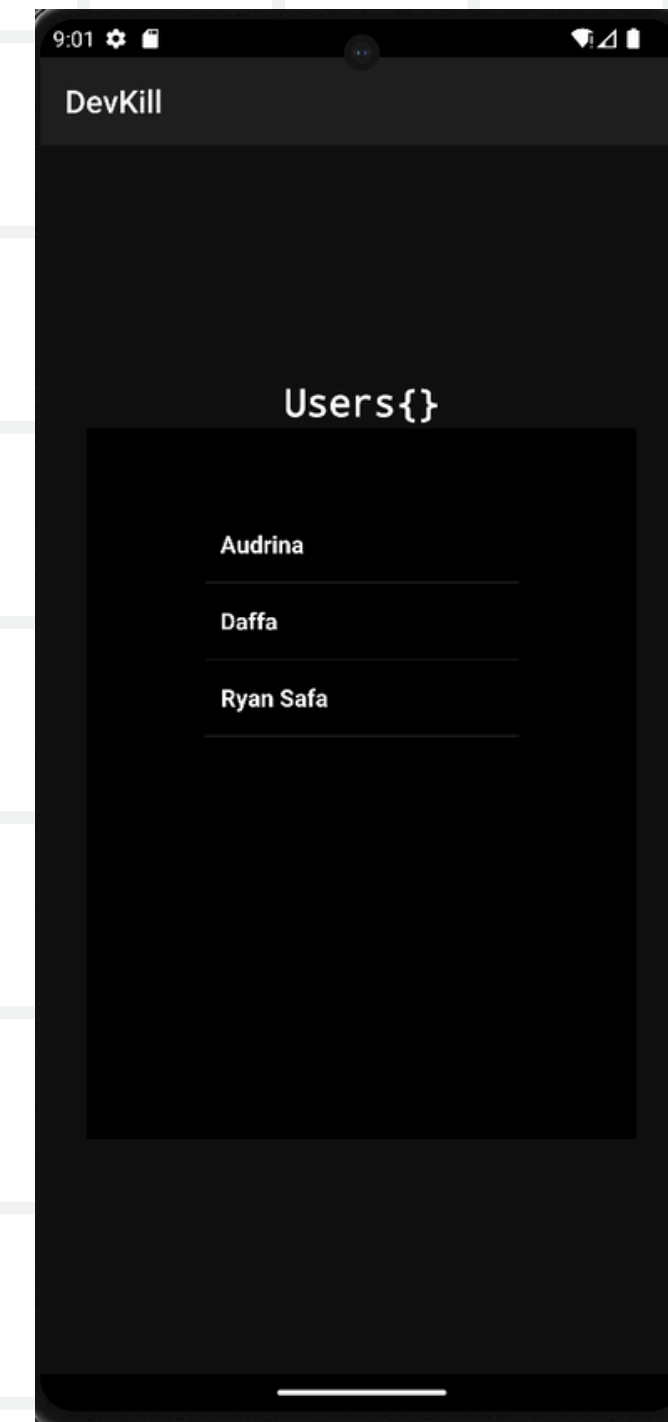
PROJECT DETAILS PAGE



ADD USER PAGE



PROJECT MEMBERS PAGE



ADD SECTION PAGE

9:02

Add Section to your Project{}

Bring order to your project

Title

Deadline

Description

resources

Priority:

low

Create

EDIT PROJECT PAGE

9:02

DevKill

Edit your Project{}

Title

Descriptions

Edit

DELETE PROJECT PAGE

9:02

DevKill

Are you sure?

Type WEB DEVELOPMENT to Continue

Title

Delete

SECTION DETAILS PAGE



9:04

DevKill

New Section 1

Deadline: 2020-10-08

test edit

Priority: high

Resources: no

EDIT SECTION PAGE



9:05

DevKill

Edit section{}

descriptions

Deadline

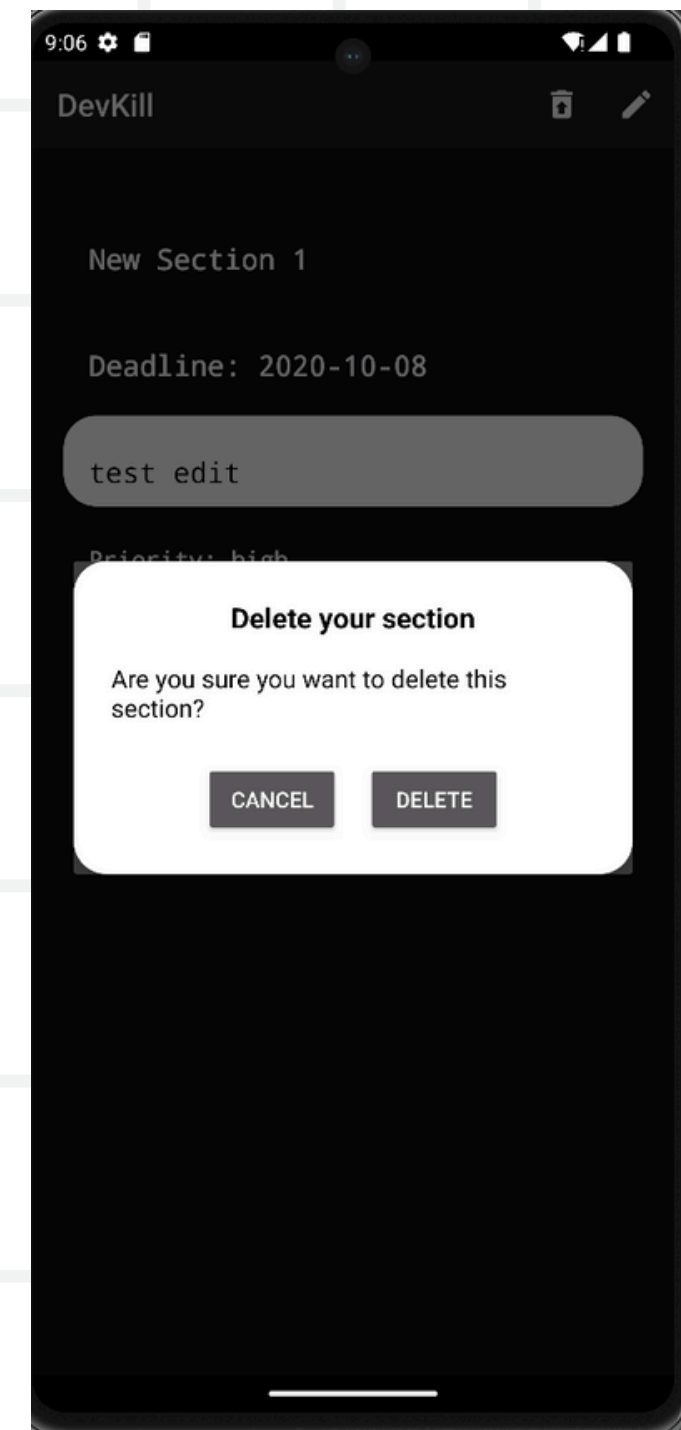
resources

Priority:

low

Edit

DELETE SECTION DIALOG



9:06

DevKill

New Section 1

Deadline: 2020-10-08

test edit

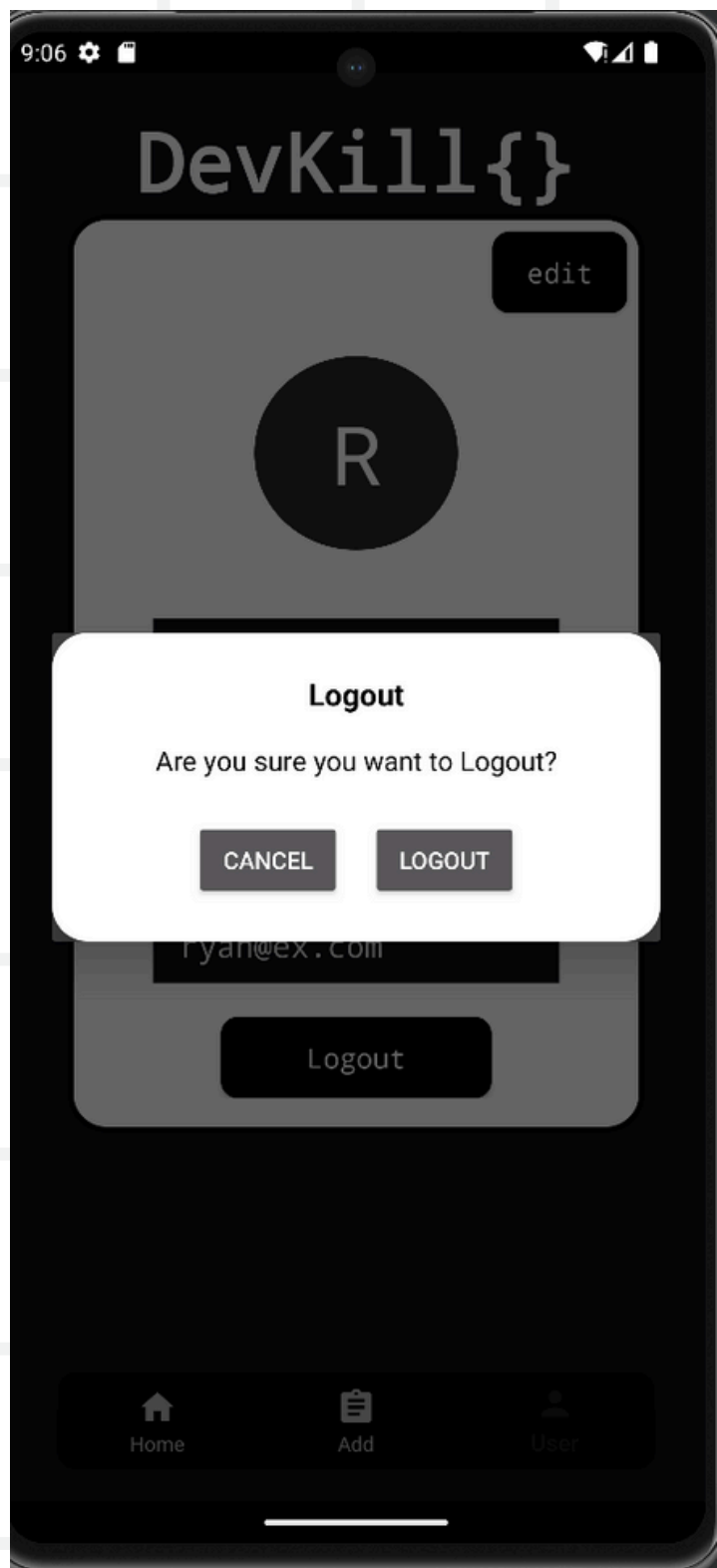
Priority: high

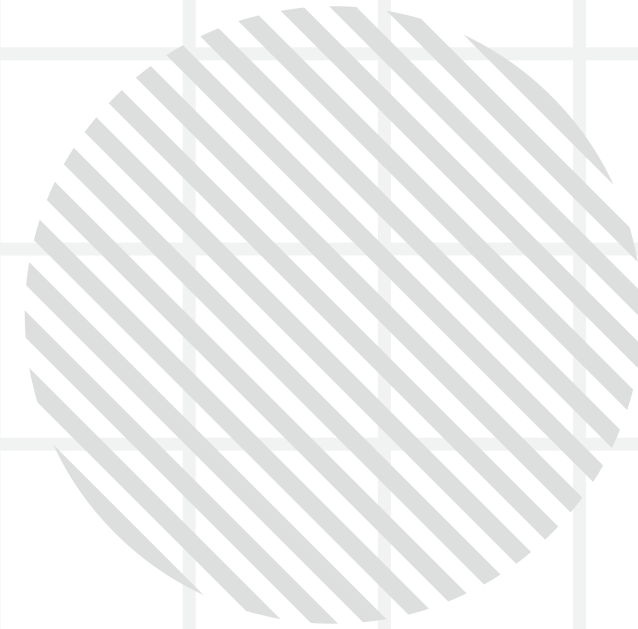
Delete your section

Are you sure you want to delete this section?

CANCEL DELETE

LOGOUT DIALOG





THANK YOU

