# DEVKILL

Ryan Safa Tjendana - 2206826835

Universitas Indonesia

### INTRODUCTION

Devkill PM system adalah aplikasi berbasis android yang befungsi 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.

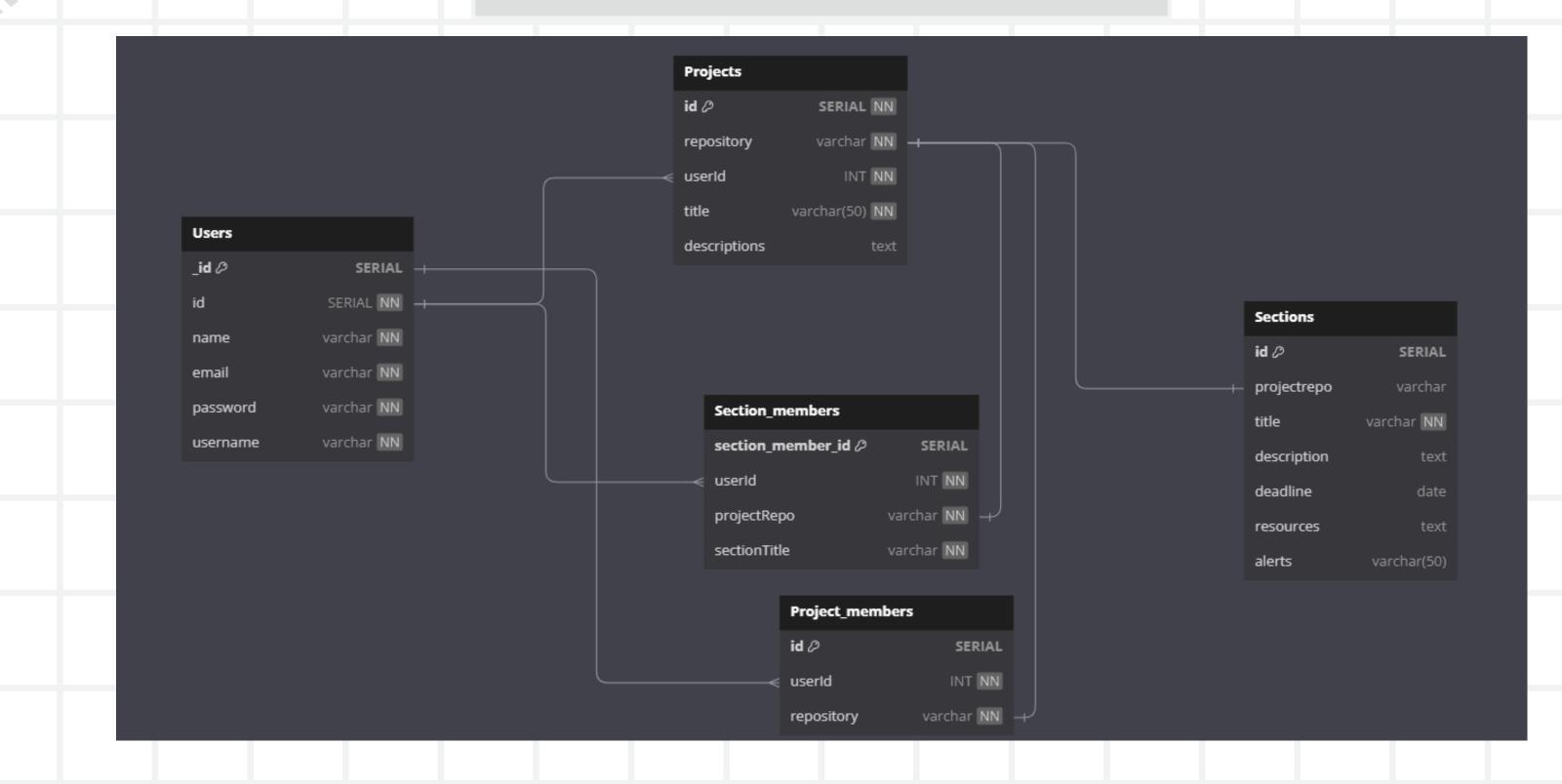
# PENJELASAN BACKEND

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.

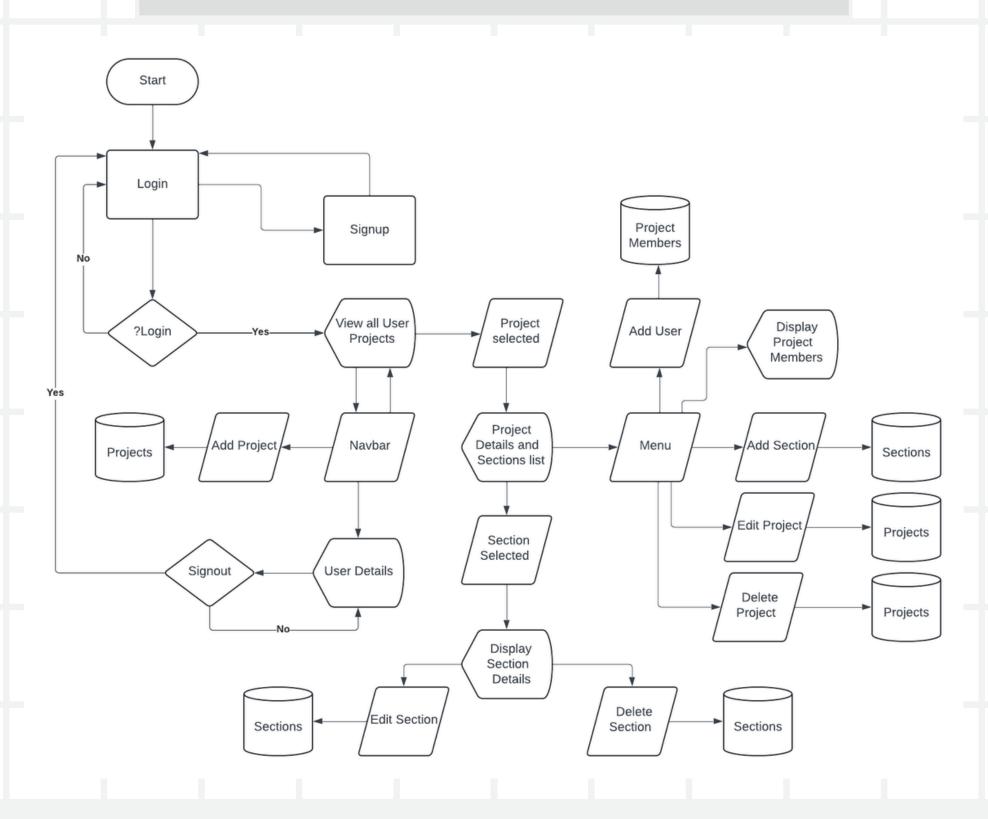
# PENJELASAN FRONTEND

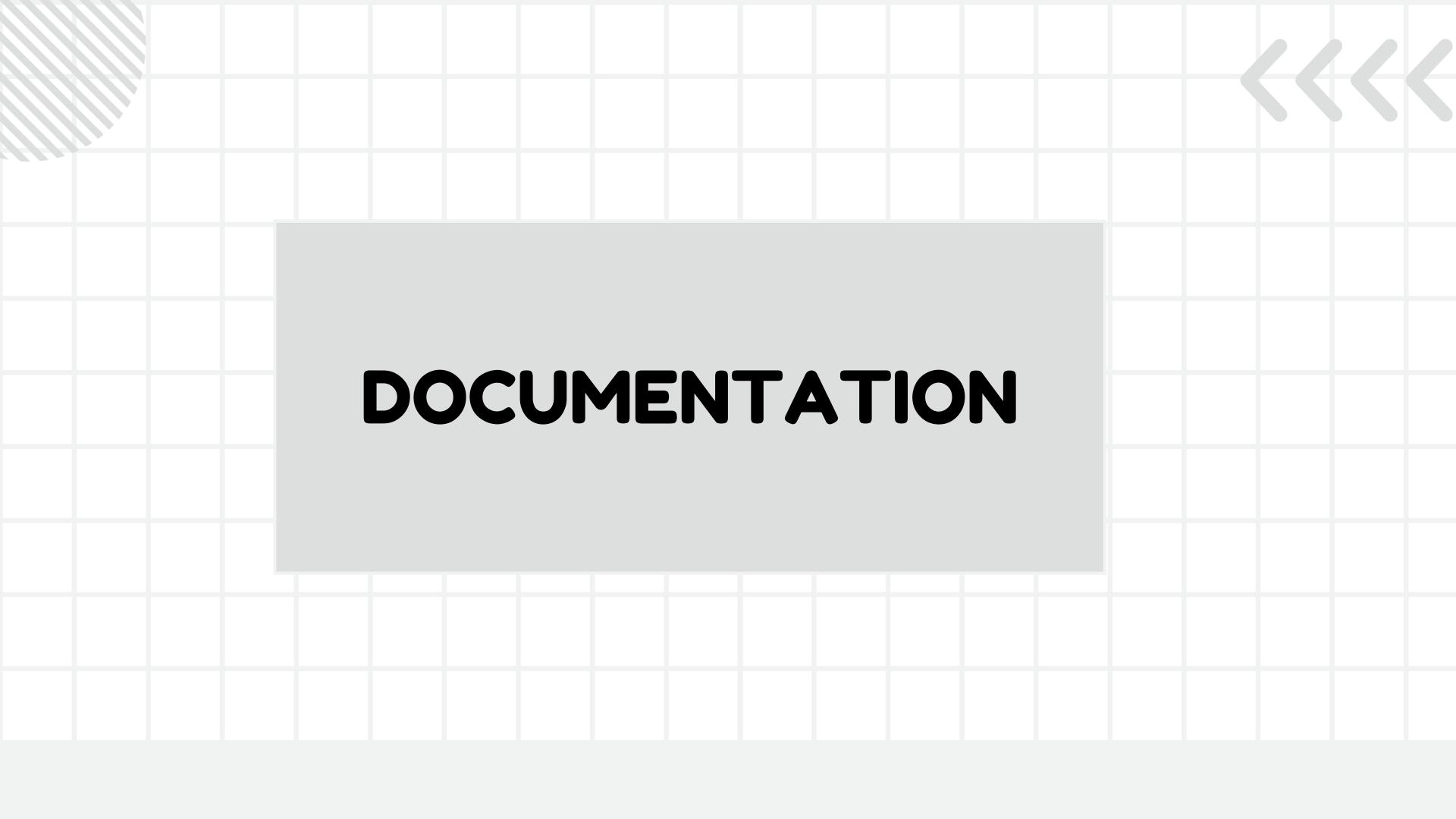
Frontend pada Aplikasi ini terdiri dari beberapa komponen utama yaitu, landing Page, login Page, Signup Page, Home Page, Project Page, Section Page, User Page, dan Page untuk menambah Project maupun session, juga dilengkapi dengan fitur fitur untuk menghapus ataupun mengedit suatu objek.

### DATABASE DIAGRAM



### CLIENT FLOWCHART





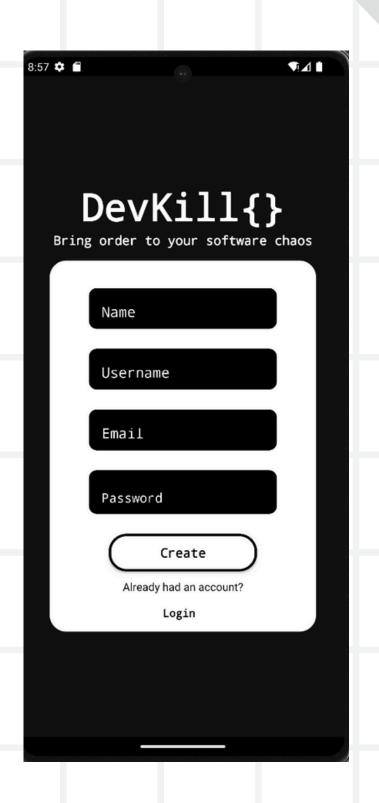
#### LANDING PAGE

#### **LOGIN PAGE**

#### SIGNUP PAGE



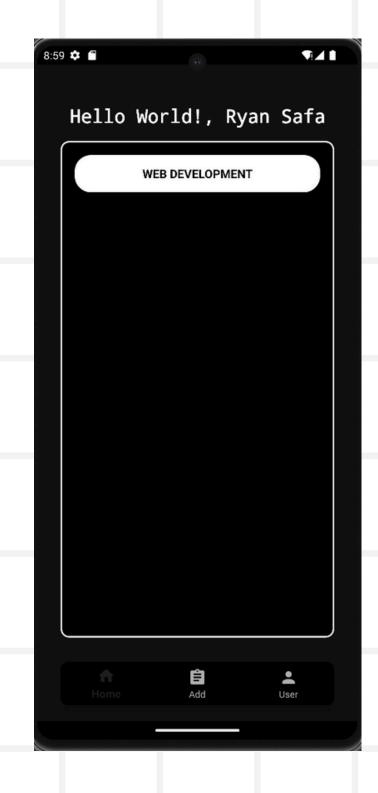


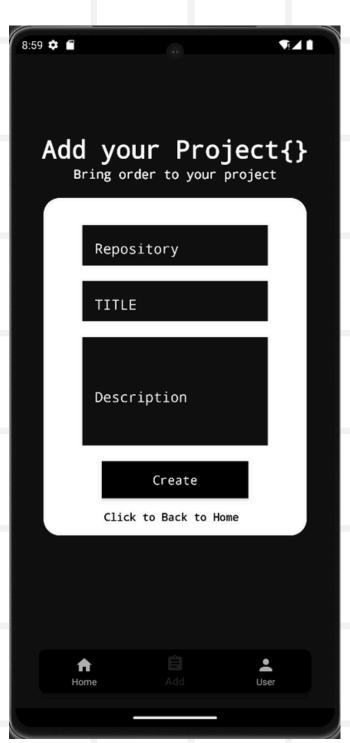


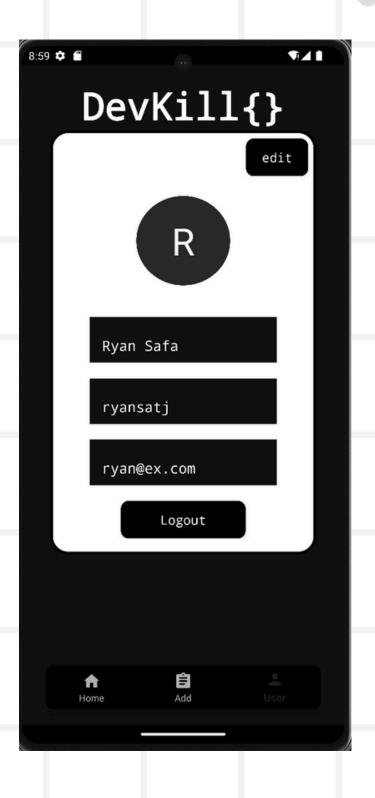
#### HOME PAGE

## ADD PROJECT PAGE

#### **USER PAGE**







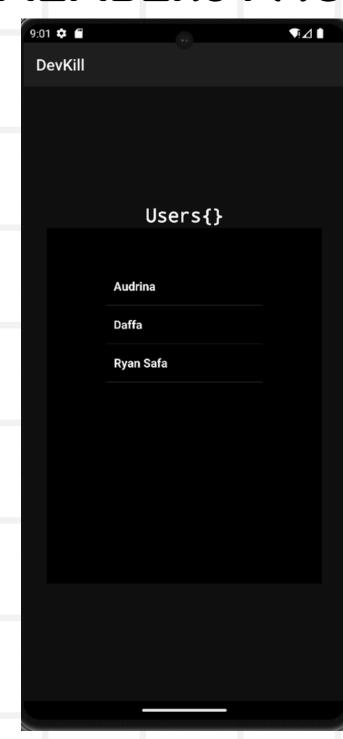
### PROJECT DETAILS PAGE



#### **ADD USER PAGE**



### PROJECT MEMBERS PAGE



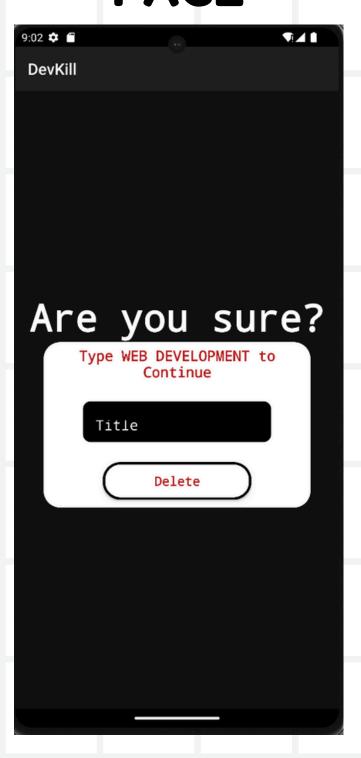
### ADD SECTION PAGE



### EDIT PROJECT PAGE



### DELETE PROJECT PAGE



## SECTION DETAILS PAGE



### EDIT SECTION PAGE



### DELETE SECTION DIALOG

