



SANIYYAH MAHARANI - GOLANG D

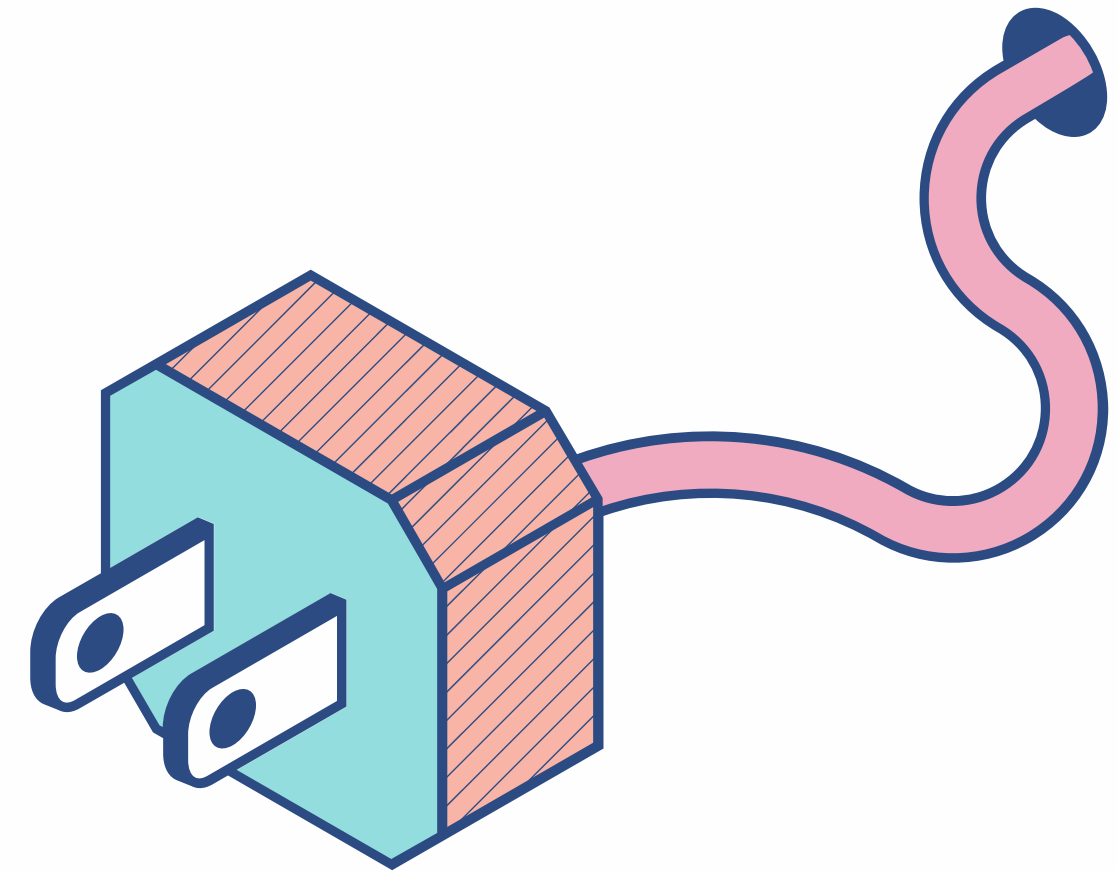
Pendataan Kunjungan Museum

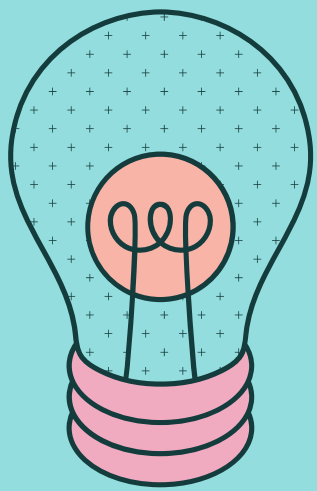
Latar Belakang Project

Dalam era digital seperti sekarang, website/aplikasi menjadi salah satu alat yang efektif untuk memperluas jangkauan dan meningkatkan interaksi dengan pengunjung museum. Pembuatan website untuk mendata pengunjung museum berasal dari kebutuhan untuk memudahkan pengelolaan data pengunjung dan analisis statistika terkait aktivitas pengunjung museum, serta adanya website ini dapat menjadi acuan bagi pengelola museum untuk meningkatkan segala fasilitas dan layanan yang terdapat di dalam museum tersebut karena website tersebut tidak hanya untuk mengisi data namun juga digunakan sebagai sarana dalam memberikan kritik, saran, dan kesan para pengunjung museum.

Alasan pembuatan website kunjungan museum :

1. Meningkatkan efisiensi pengelolaan data
2. Memudahkan analisis statistika
3. Meningkatkan pengalaman pengunjung
4. Memperkuat citra museum





MVP - PROJECT



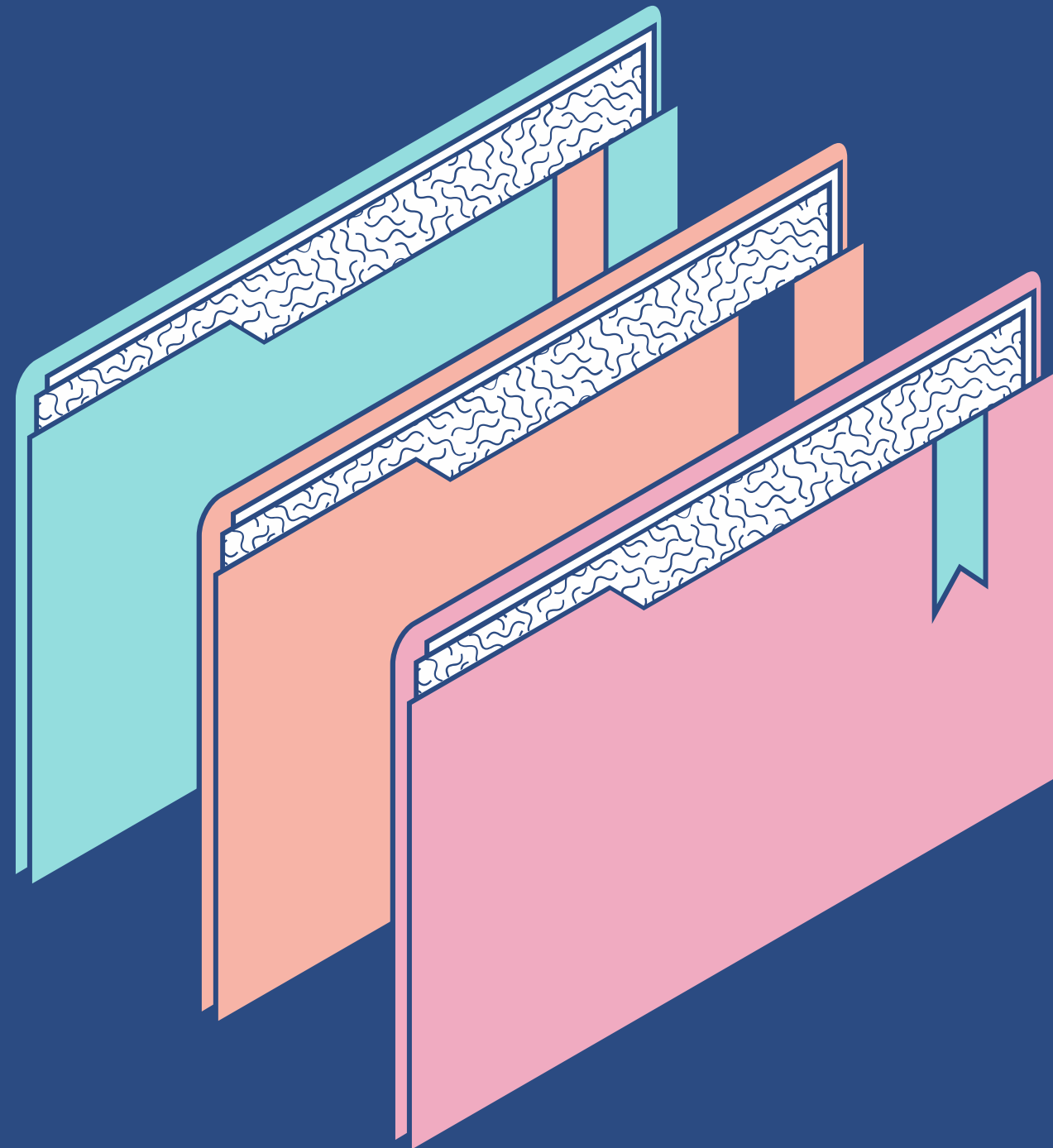
DESKRIPSI PROJECT

Website kunjungan museum merupakan website yang nantinya akan digunakan untuk mengisi sejumlah data diri para pengunjung museum pada tiap harinya dan pengunjung dapat memberi kritik, saran, dan kesan selama mereka mengunjungi museum tersebut. Website ini juga akan melakukan register login terlebih dahulu sebelum melakukan pengisian di dalam website tersebut. Sehingga setelah menginput data tersebut, otomatis akan terhubung ke dalam database yang telah tersedia sehingga dapat membantu petugas museum untuk melakukan pengecekan terhadap data para pengunjung.

SPESIFIKASI FITUR

- User dapat melakukan register dan login
- User dapat melakukan pengisian data diri
- User dapat menginput kesan dari experience pengunjung saat menjelahi museum
- Admin dapat melihat dan melakukan pendataan sejumlah data para pengunjung pada database yang terhubung





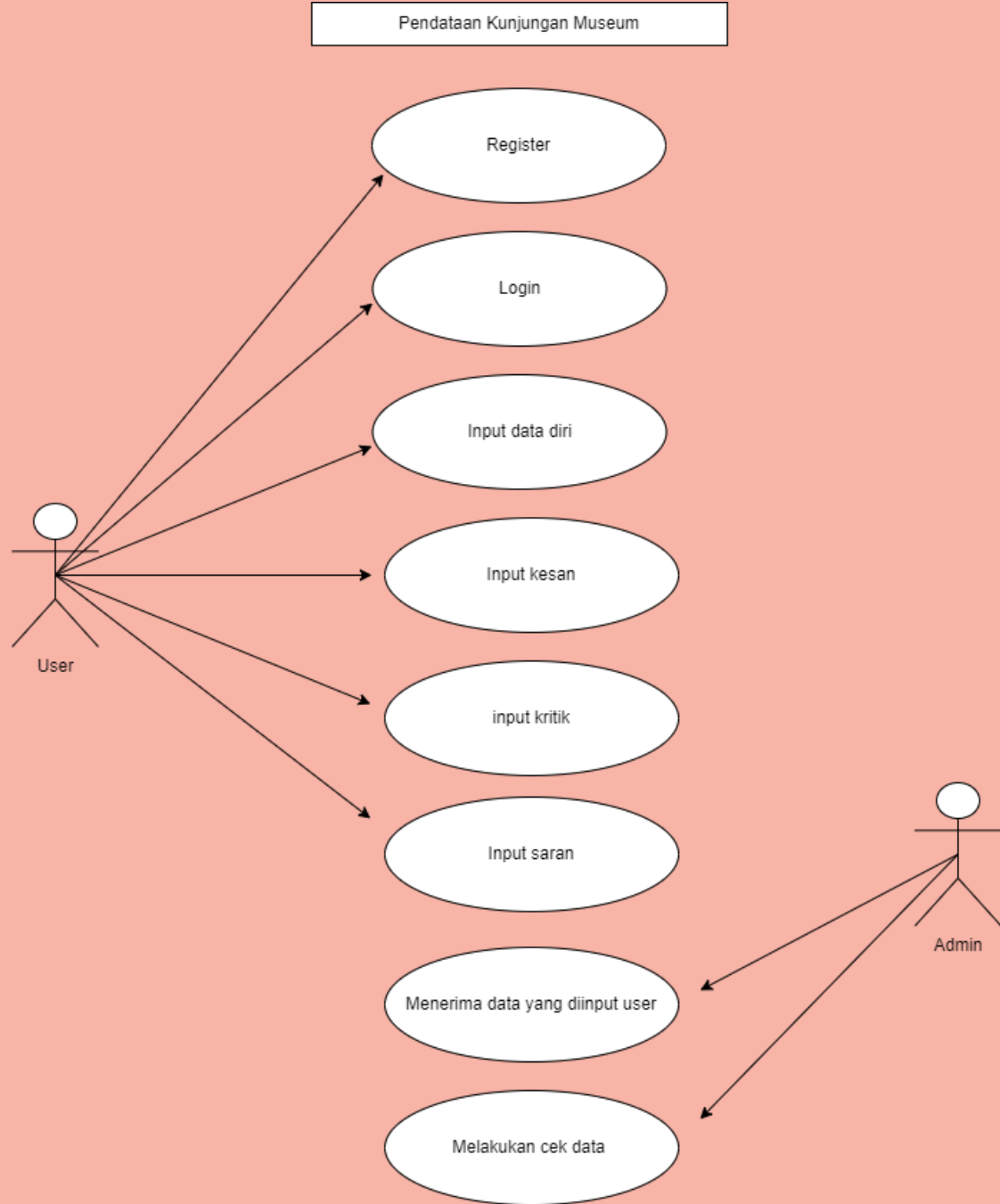
TOOLS

TOOLS YANG DIGUNAKAN :

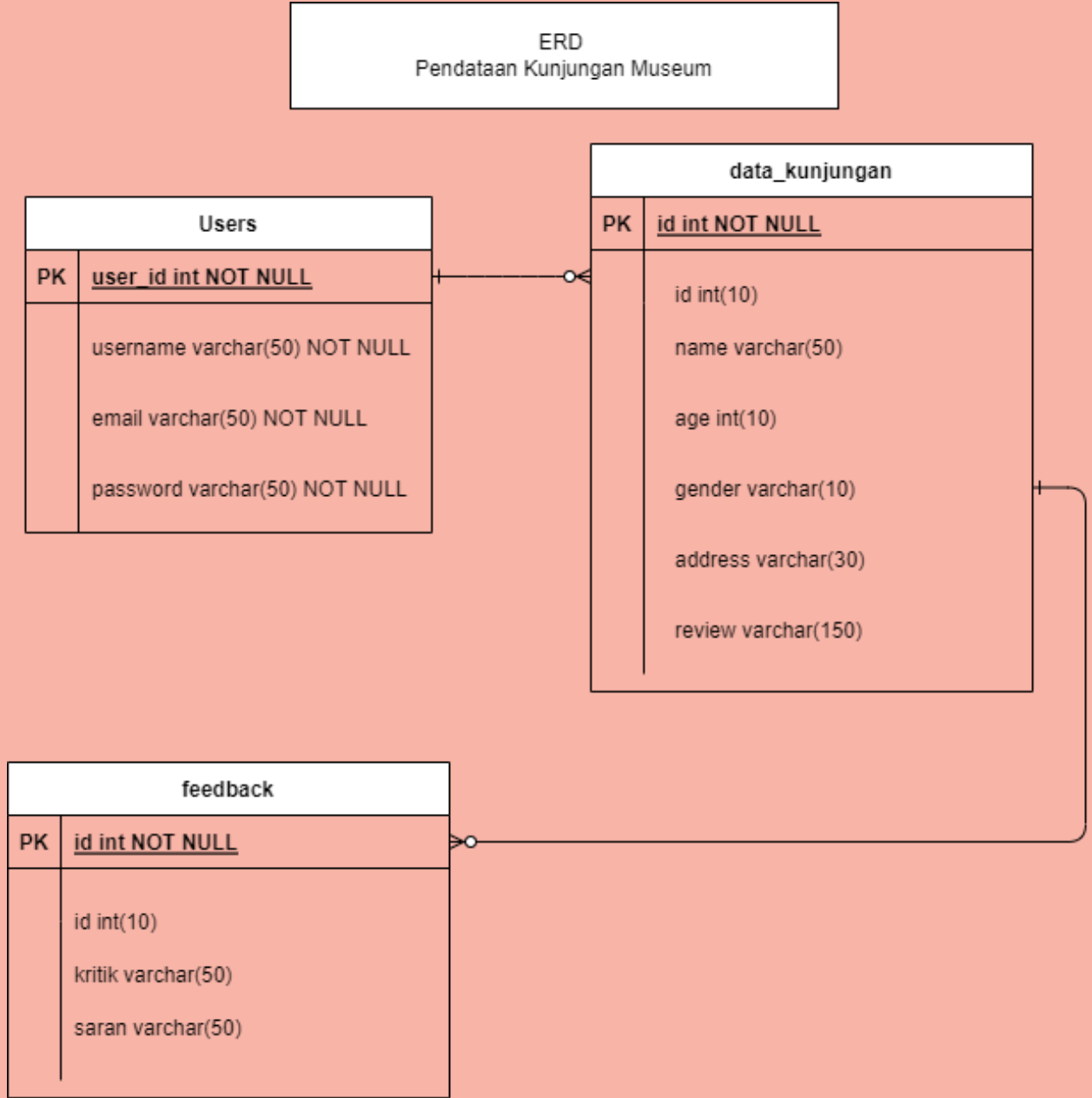
- Visual Studio
- Github Desktop
- Github
- Framework : Echo
- Database : Mysql
- Go sql driver
- Code Structure : MVC
- Auth : JWT
- AWS

Struktur Program

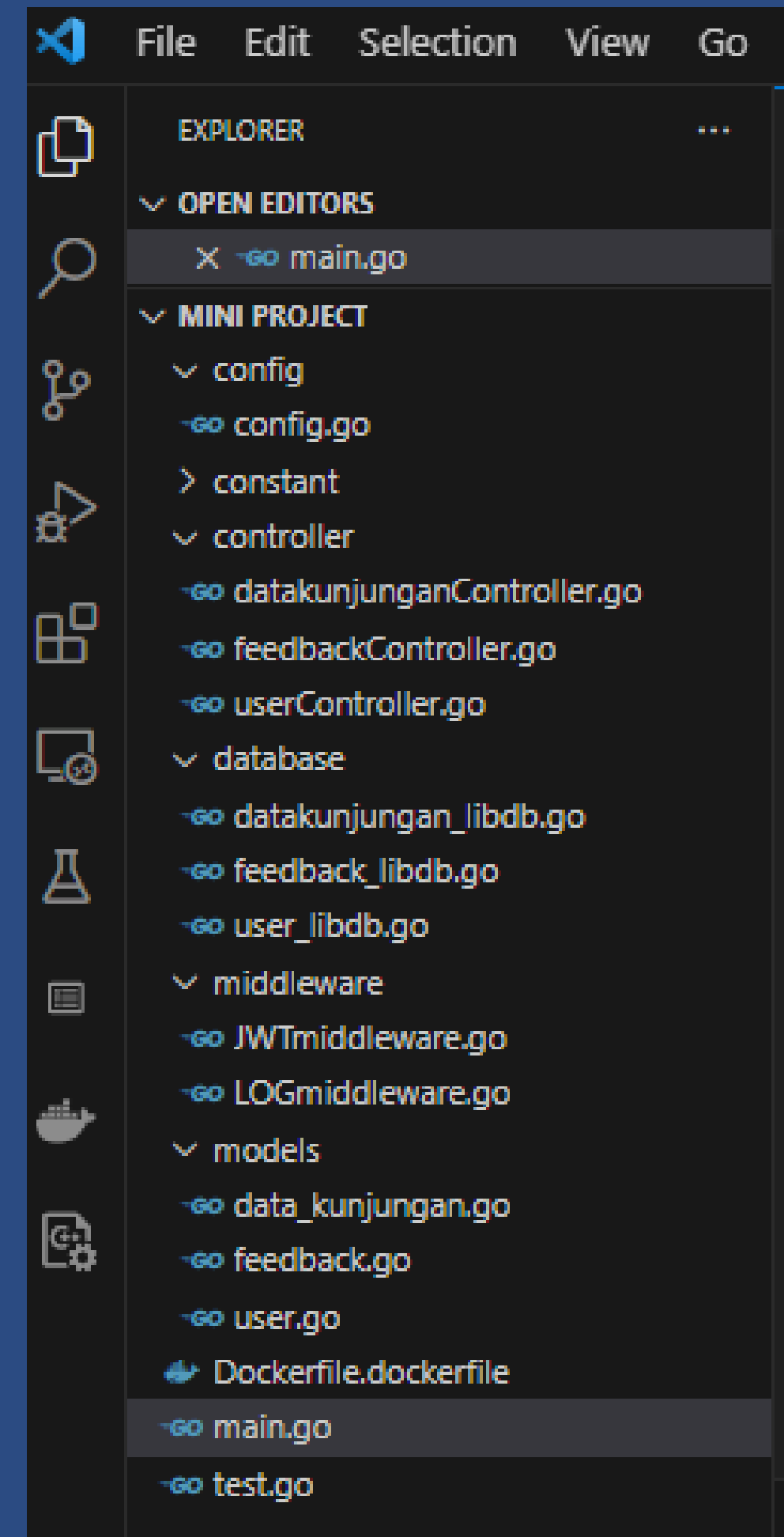
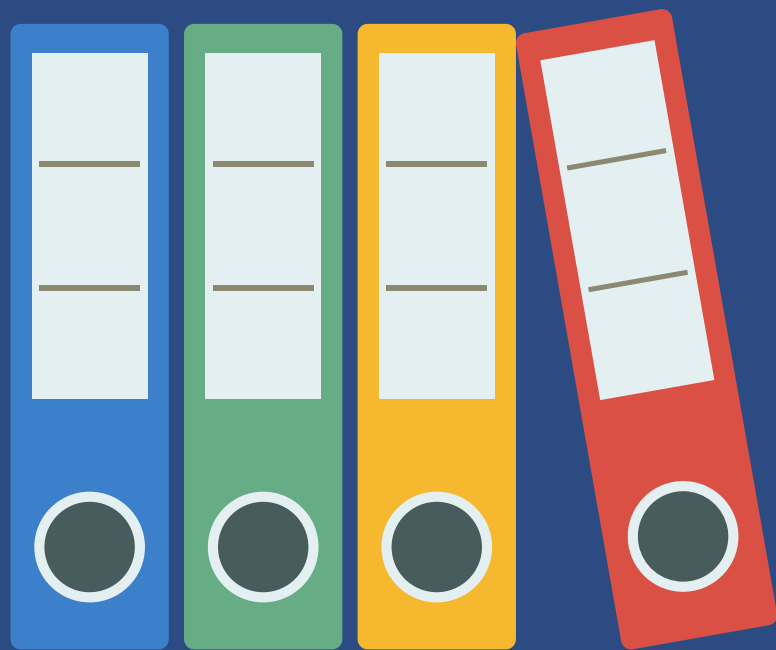
Use Case



ERD



Folder





Features

Pada website kunjungan museum, user/pengunjung dapat mengakses website tersebut dengan melakukan register dan login. Fitur yang tersedia taitu berupa :

- User melakukan register-login
- Pengisian data diri
- Kotak masukan (kesan)

Admin dapat melakukan pendataan secara real-time data para pengunjung museum dan menerima penilaian yang akan menjadi acuan pengembangan museum

Error Stage

- Gagal terhubung pada database yang tersedia,
- Error pada postman saat melakukan request
- Terjadi error pada code yang dimasukkan pada sebuah pengcodingan
- Terjadi error pada JWT dan Middleware dan penggunaan gorm.io



