|  |  |
| --- | --- |
| **Project – External Documentation** | A logo for a software laboratory center  Description automatically generated |
| <BB03>  <Mobile Cloud Computing> |
| <Odd > Semester Year <2024/2025> |

* **Project Title**

**W-Engone Store**

* **Introduction**

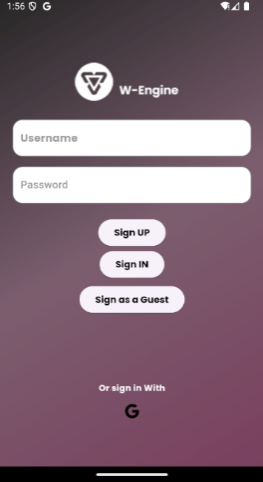
Kami mendevelop sebuah aplikasi yang bertujuan untuk jual beli W-Engine, sebuah senjata perang. Dalam aplikasi ini, kami menjual W-Engine. Didalamnya, terdapat role admin dan role user. Admin dapat insert, update, dan delete W-Engine. Sementara user, dapat membeli W-engine, search W-Engine.

* Project / Documentation

1. Splash screen

Layar ini di gunakan saat pertama kali masuk ke dalam app.

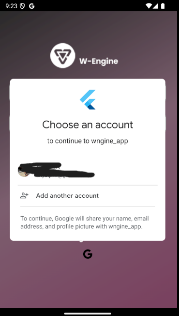
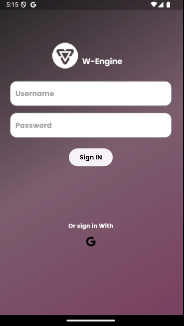
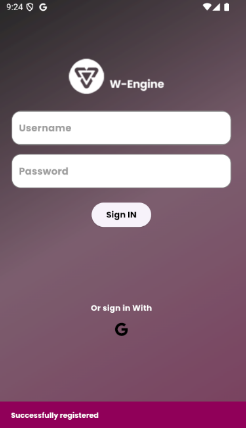
1. RegistPage  
   page ini digunakan untuk user dapat memilih untuk masuk , mendaftar, atau sign as a guest



1. LoginPage

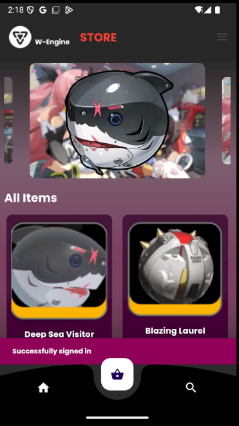
Page ini digunakan user yang telah regist langsung diarahkan ke LoginPage.

Tampilan untuk login memakai akun google ketika gambar google di click.



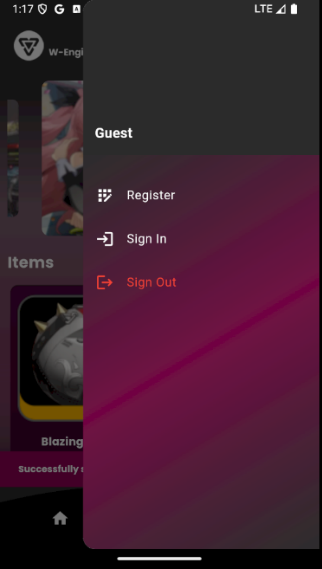
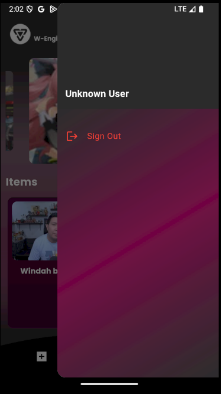
1. HomePage

halaman ini berisi produk-produk W-Engine yang di jual, tombol untuk melihat keranjang(namun fitur ini belum dibuat) tombol untuk ke search page dan Drawer untuk melihat akun. Terdapat juga image carousel untuk beberapa produk W-Engine atau sebagai pemanis halaman.



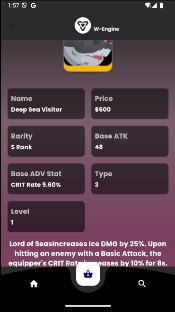
1. ProfileMenu

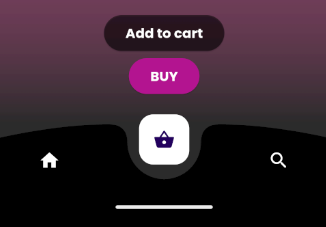
Dalam DrawerMenu, user dapat melihat username dan log out dari akun tersebut. Apabila Guest akan menampilkan pilihan Login, SignUp juga.



1. DescPage

Disini user dapat melihat detail produk W-Engine ketika menekan bagian Card di HomePage. Diakhir DescPage ini jg ad Icon BUY dan Add to cart





1. LoginPage (ketika username : admin, password : admin123)

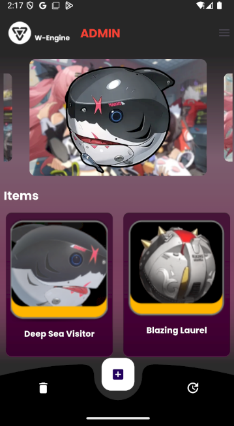
Akan mengarahkan ke adminPage

A screenshot of a login screen

Description automatically generated

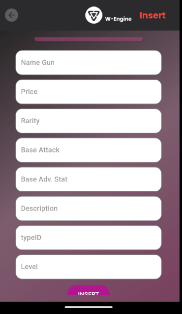
1. AdminPage

Menampilkan halaman yang sama dengan Homepage user, namun pada bagian navbar berbeda. AdminPage mempunyai Add,Remove, dan Update icon pada navbar. Yang berfungsi sebagai Insert, Delete dan Update data W-Engine



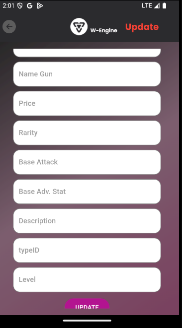
1. InsertPage

Halaman untuk memasukan produk W-Engine baru.



1. UpdatePage

Halaman untuk mengupdate produk W-Engine yang sudah ada

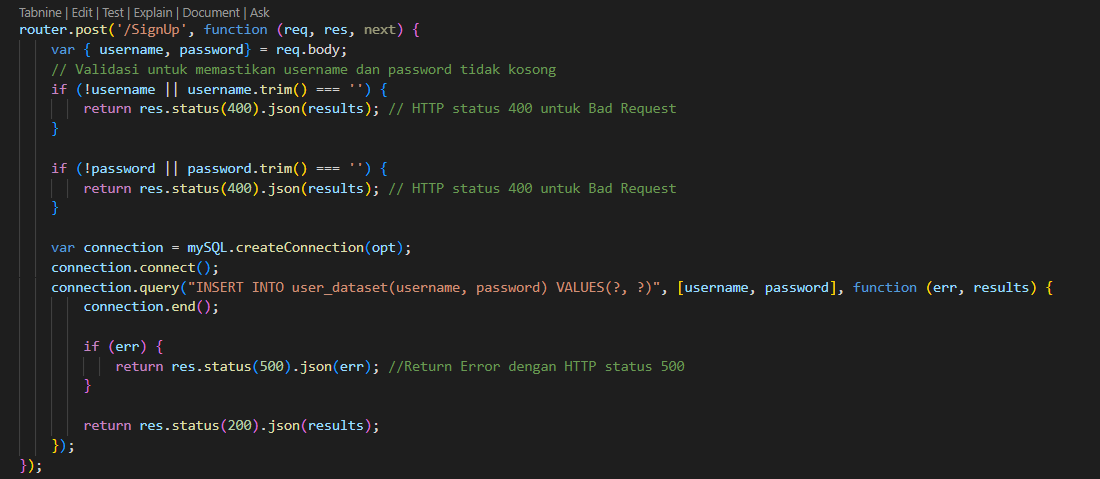
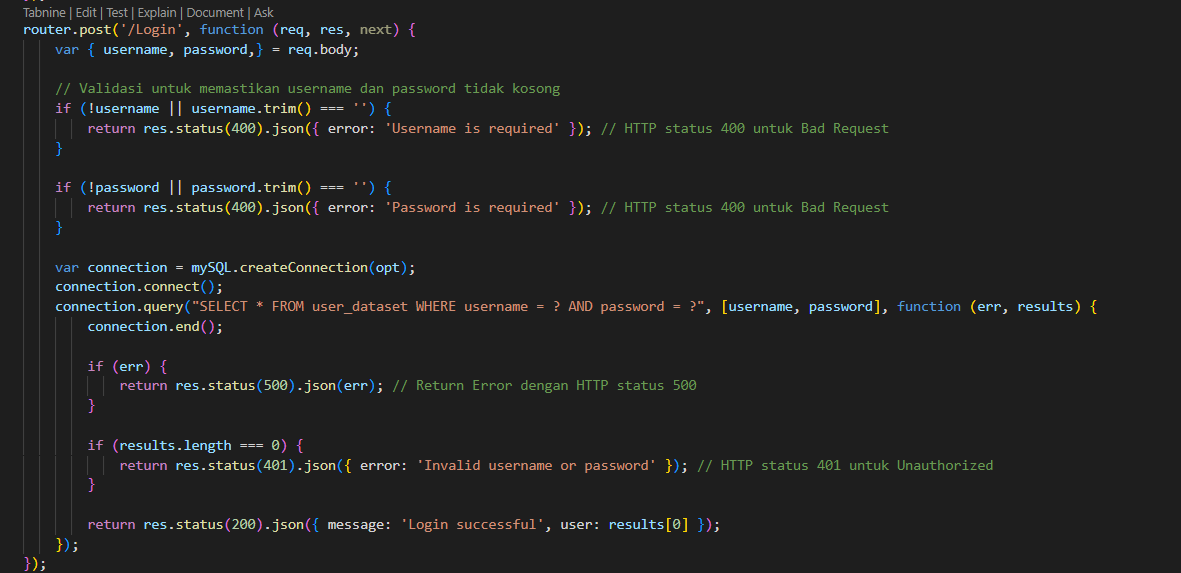
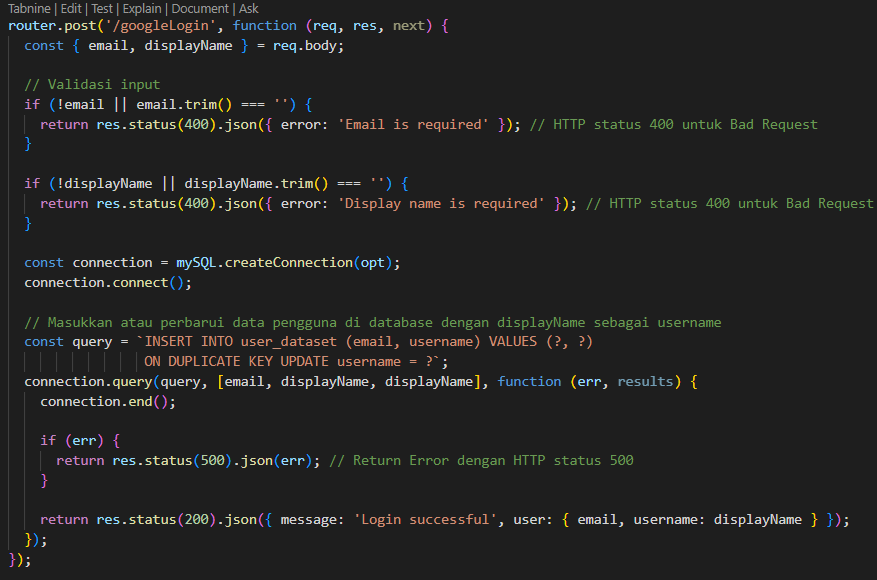
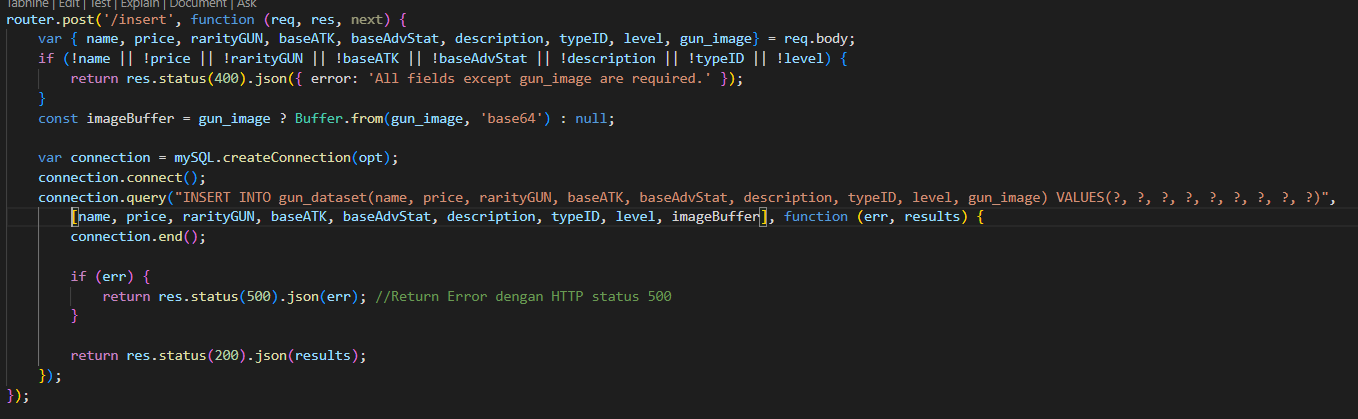
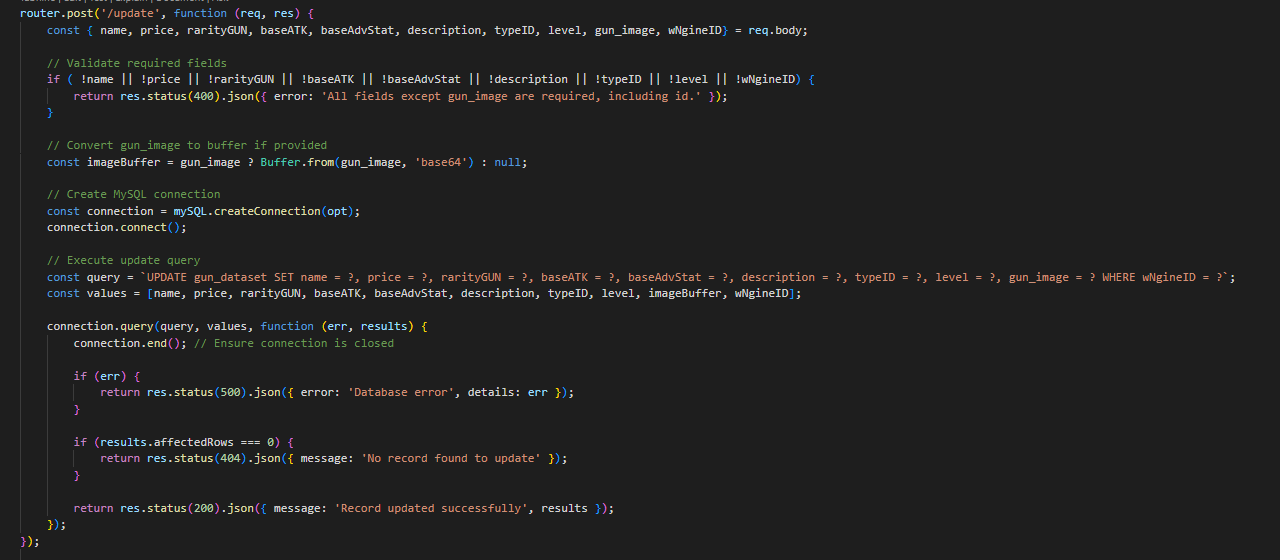
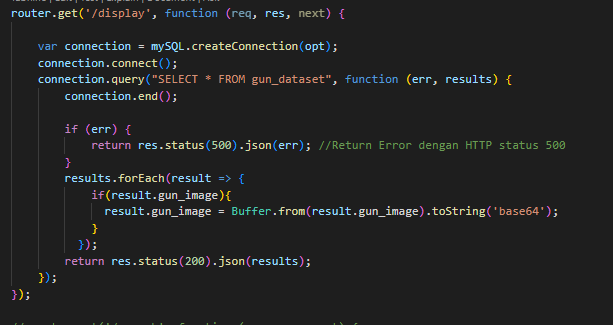
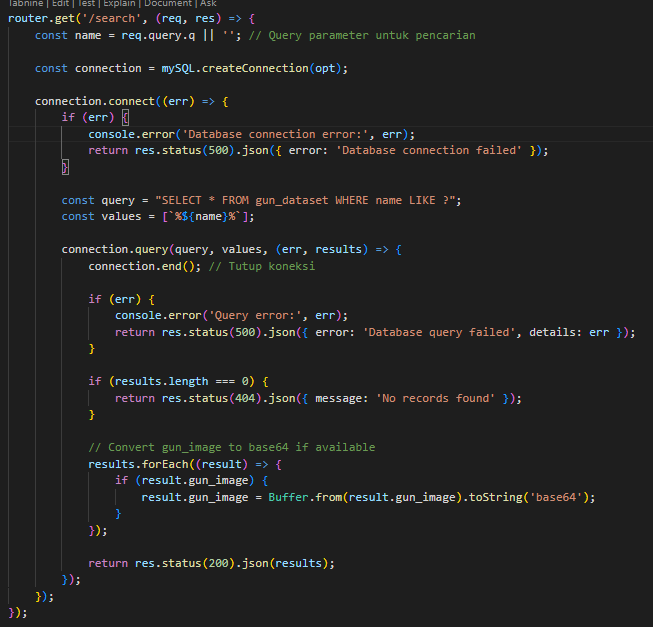
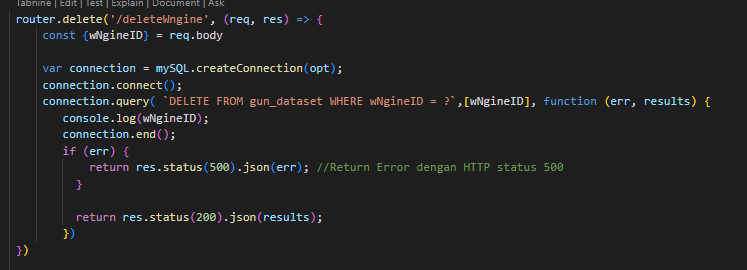
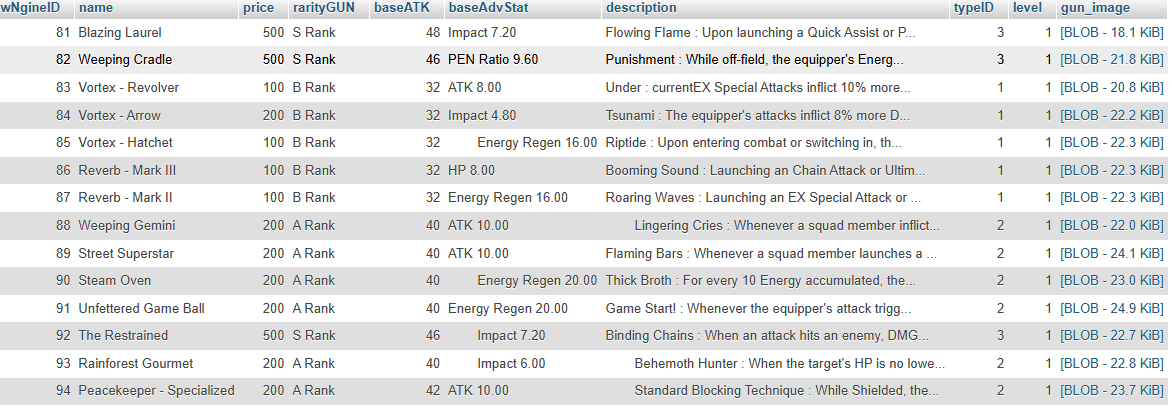


1. DeletePage

Halaman untuk menghapus/mendelete produk W-Engine dengan memasukan wNgineID

A screenshot of a login page

Description automatically generated

1. Endpoint : Dalam membuat aplikasi ini kami membutuhkan bantuan dari Database yaitu mysql. Kami membuat beberapa Function, yaitu :
2. SignUp : untuk memasukan input username dan password ke database
3. Login : untuk Auth ketika user udah SignUp agar bisa login ke HomePage
4. Google Login : memasukan dan Auth ketika login dengan akun google/gmail
5. Insert : memasukan data W-Ngine kedalam database termasuk gambar W-Ngine
6. Update : mengupdate data yang diinginkan dengan memasukan wNgineID
7. Display : Mendisplay semua data W-Ngine yang telah di insert ke HomePage dibawha image carousel
8. Search : menampilkan item yang dicari dalam SearchPage. Ketika user mengetik dia auto generate sesuai huruf yang sama antara input dan database
9. Delete : menDELETE data W-Ngine yang mau dihapus dengan memasukan wNngineID
10. Tabel pada phpMyAdmin



References :

* <https://www.youtube.com/watch?v=AnKgtKxRLX4>
* <https://youtu.be/EkMxZpRDJCo?si=IwiJMeTsKYADqG7O>
* <https://fonts.google.com/> Font
* <https://game8.co/games/Zenless-Zone-Zero/archives/435686#hl_2> Data W-Ngine
* <https://www.flaticon.com/> assets

Kelompok :

1. **ARIYA UTTAMA PUTERA** - **2702256012**
2. *FELIX MARCELLINO - 2702270502*