Nama: Muhammad Syafiq Nasrullah

NPM : 22312140

Dokumentasi Pemrograman WEB 2

Project Akhir Vanguard

1. Update Footer



Penjelasan:

Membuat footer dengan tag footer dengan warna background biru-500, lalu untuk tulisan dengan text-center agar tetap di Tengah, dan tulisan copyright dapat di klik sebagai link.

2. Install Fontawesome

```
PS C:\Users\user\Documents\PERKULIAHAN MSN\KULIAH TEKNOKRAT MSN\PW2-22C-MSN\vanguard> npm i --save @fortawesome/fontawesome-svg-core
PS C:\Users\user\Documents\PERKULIAHAN MSN\KULIAH TEKNOKRAT MSN\PW2-22C-MSN\vanguard>
PS C:\Users\user\Documents\PERKULIAHAN MSN\KULIAH TEKNOKRAT MSN\PW2-22C-MSN\vanguard> npm i --save @fortawesome/free-solid-svg-icons
>> npm i --save @fortawesome/free-regular-svg-icons
>> npm i --save @fortawesome/free-brands-svg-icons
PS C:\Users\user\Documents\PERKULIAHAN MSN\KULIAH TEKNOKRAT MSN\PW2-22C-MSN\vanguard> npm i --save @fortawesome/react-fontawesome@latest
added 3 packages, and audited 158 packages in 3s

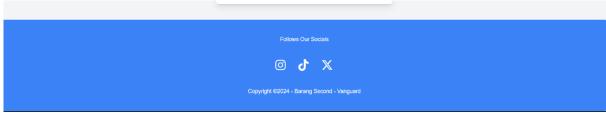
32 packages are looking for funding
run `npm fund` for details

found ② vulnerabilities
```

Penjelasan:

Penginstallan fontawesome untuk dapat menggunakan icon secara gratis. Penginstallan dapat dilakukan secara sederhana dengan mengikuti petunjut penginstallan di terminal, seperti pada gambar diatas

3. Update footer dengan icon social media



Tambah icon dengan cara membuka https://fontawesome.com/icons lalu cari icon yang ditambahkan, buka icon tersebut, cari react individual import, copy code contoh: <FontAwesomeIcon icon={faInstagram} />. Paste ke dalam codingan. (jangan lupa untuk import library nya)

4. Update Navbar



Penjelasan:

Menambahkan Nama web di awal navbar "Barang Second", lalu memindahkan Link Dashboard dan akun di akhir navbar.

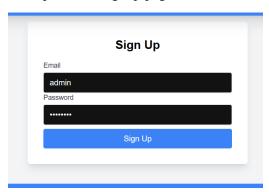
5. Tambah Fitur Sign Up



Penjelasan:

Menambahkan signup folder dalam app, dan membuat file page.tsx

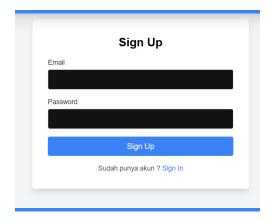
6. Update file signup/page.tsx



Penjelasan:

Menambahkan div sebagai latar putih dibelakang, lalu memasukkan div lagi untuk card sign up dan form email dan password, lalu dibawahnya ada button sign up.

7. Update signup/page.tsx



Penjelasan:

Update padding (jarak) antar form dan button, lalu menambahkan text "sudah punya akun ?" dan Link menuju sign in.

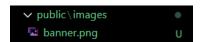
8. Add dashboard/page.tsx



Penjelasan:

Add file page.tsx pada folder dashboard.

9. Add folder public/images



Penjelasan:

Add folder public, lalu didalamnya add folder images, lalu tambahkan image nya, dalam hal ini menambahkan banner.png

10. Update dashboard menambahkan banner



Penjelasan:

Tambahkan header banner dengan cara panggil Image dari public/images/banner.png

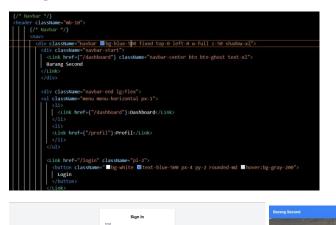
11. Update Dashboard untuk content



Penjelasan:

Menambahkan div sebagai tempat menaruh content dan didalamnya di isi div dengan padding sisinya sebesar 16 pixel

12. Update letak Navbar



Penjelasan:

Mengubah letak navbar dari rootLayout ke Dashboard page dan Profile page. Hal ini dilakukan agar navbar tidak tampil pada page login dan signup, karena navbar yang akan di gunakan di login dan signup page akan berbeda.

13. Update Navbar pada page signup dan login

```
Sign In
Email
```

Penjelasan:

Menambahkan navbar yang berbeda untuk page login dan page signup. Dengan meletakkan nama web di tengah dan tidak memiliki bentuk yang sama dengan navbar di dashboard page.

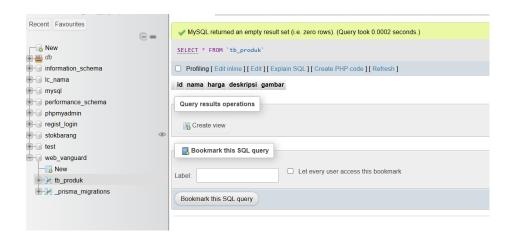
14. Add database dan connect prisma orm

Penjelasan:

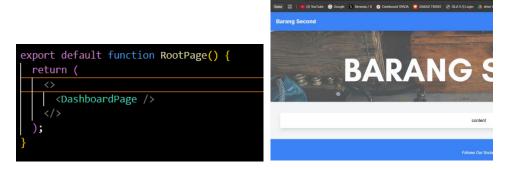
Langkah pertama dalah menyesuaikan datasource db dengan phpmy admin, buat database, lalu edit provider dan url dan env harus disesuaikan agar terhubung dengan baik, seperti : mysql://root:@localhost:3306/web vanguard. Lalu jalankan npx prisma migrate dev.



Lalu akan muncul migrasi model yang telah dibuat bisa cek di folder prisma. Hasilnya akan seperti ini jika sudah connect dengan database phpnya.



15. Update page root



Penjelasan:

Mengubah root page agar ketika menjalakan project dari localhost/3000 langsung masuk ke dalam dashboard page

16. Update dashboard page



Penjelasan:

Update page dashboard, dengan menambahkan card produk, untuk memuat produk yang akan di add.