






Spec Final Project (untuk murid)

 Created By	 Theodore Mangowal
 Last Edited	@May 15, 2020 3:57 AM
 Property	
 Tags	

Authentication

Register

- Saat registrasi ada 3 hal yang wajib ada : username, email, dan password.
Boleh
ditambahkan yang lain seperti alamat dan nomor telfon. Username dan email bersifat unique (tidak boleh sama).
 - Username dan Email bersifat unique
 - Password harus dihash
 - Setiap registrasi harus ada email verification.
 - Jika tidak terverifikasi, maka tidak bisa menjalankan fitur tertentu.
Contohnya tidak dapat edit password
- response spesifik (username atau pass salah memberi feedback berbeda)

Login

- Students di bebaskan untuk menentukan user login menggunakan email atau username.
- Terdapat fitur lupa password yang akan mengirimkan link untuk kemudian mengganti passwordnya.

Update profile

- User dapat melakukan perubahan informasi profile.

- Untuk update password, user harus mengisi old password terlebih dahulu.
Jika user lupa akan passwordnya, bisa menggunakan fitur forgot password seperti di halaman login dengan mengirim link ke email.

Admin

Manage Product

- Produk untuk setiap proyek tentunya berbeda. Jika e-commerce maka barang yang dijual. Jika Crowd funding maka jumlah campaign yang ada, dst.
- Admin dapat melakukan input, edit dan serta delete produk.

Contoh

- Pada e-commerce dapat input, edit, delete barang yang dijual
- Pada market place dapat dapat menghapus toko yang melanggar aturan
- Pada crowd funding dapat membekukan akun atau campaign yang mencurigakan
- dst
- Admin juga dapat memfilter produk.

Contoh

- Pada e-commerce atau marketplace dapat memfilter berdasarkan nama, harga, dan category
- Pada Booking app filter berdasarkan produk mana yang akan segera mencapai tanggal aktif atau yang sudah lewat. Misal booking hotel dapat filter berdasarkan tanggal hotel yang segera di huni atau yang sudah selesai huni.

Acc Transaksi

- Untuk transaksi , semua melalui kirim bukti transfer (upload foto)
- Admin dapat 'Accept' dan 'Reject' dari bukti pembayaran user.

- Ketika admin sudah Accept . Tidak lagi ada option Accept dan Reject
- Saat reject, admin dapat memberikan pesan terkait alasan kenapa bukti pembayaran tersebut di reject, bisa karena gambar yang kurang jelas, nominal yang kurang atau terindikasi bukti transfer palsu.
- User akan diberikan option untuk upload ulang saat bukti pembayaran di reject.

Report

- Admin dapat melihat laporan mengenai dan laporan ini dapat di filter dalam berbagai kondisi.
Contoh:
 - Pada e-commerce dapat melihat chart mengenai presentase penjualan setiap produknya. Kemudian laporan penjualan ini dapat di filter berdasarkan merk, nama, kategori, harga , dst.
 - Pada hotel booking app. Melihat paket penginapan yang mana yang paling laku. Filter bedasarkan hari, pada hari apa biasanya orang akan booking hotel, dst.

Product

Category

- Setiap produk harus memiliki kategory. Sebuah produk dapat memiliki category lebih dari satu.

Informasi **Terjual / Terbooking / Terpopuler**

- Detail info untuk setiap produk dari masing - masing tema proyek dapat berbeda.
- Jika pada e-commerce / marketplace terdapat informasi, banyaknya jumlah barang yang terjual untuk setiap produknya

- Pada hotel booking app terdapat informasi tentang rating dari setiap paket atau kamar yang ditawarkan.
- Jika pada crowd funding terdapat informasi tentang banyaknya donasi yang sudah diterima oleh campaign tersebut

Filtering

- Setiap halaman yang menampilkan list productk harus ada fitur filtering. Dimana dapat di filter berdasarkan nama, harga, category, dan lainnya.
- Pada halaman admin, dapat di filter berdasarkan jumlah produk yang terjual.

Sorting

- Setiap halaman yang menampilkan list productk harus ada fitur sorting. Mengurutkan list produk berdasarkan kriteria tertentu seperti nama, category atau lainnya.

Stock

- Ini berlaku untuk e-commerce, booking app, market place, atau semisalnya.
- Mengenai stock, produk akan memiliki dua kondisi stock yang berbeda.
- Stock yang akan ditampilkan di aplikasi, dan stock yang tersedia pada tempat penyimpanan akan berbeda. Seperti misalnya user sudah membeli suatu barang akan mengurangi stock pada aplikasi, namun karena barang belum di kirim, maka stock di gudang akan tetap sama hingga barang dikirim.

Penjualan tunggal dan paket

- Contoh pada hotel booking adalah kita dapat menawarkan hanya dalam bentuk kamar dan biaya per malam atau menawarkan paket seperti kamar, hiburan panggung, api unggun atau yang lainnya.

- Misal kita bergerak dalam penjualan buah. Kita dapat menjual buah dalam bentuk satuan atau menjualnya dalam bentuk parcel. Perhatikan dalam pengaturan stock dan status available dari setiap produk yang di jual.

Contoh

- Kita menjual parcel terdiri dari syrup, air mineral, dan buah. Jika syrup habis maka parcell tersebut tidak available, namun air mineral dan buah yang masih ada, dapat terjual satuan.

Transaction

Add to Cart, Checkout, Upload Bukti Transfer

- User dapat melihat barang yang dijual, namun harus login terlebih dahulu untuk dapat menambahkan ke cart.

Invoice

- Setiap penjualan akan menghasilkan invoice yang akan dikirim melalui email user.
Bisa dalam bentuk pdf agar dapat di download oleh user

Others

Pagination

- Ketika get data, limit jumlah data yang dikirim dari backend. Gunakan halaman sebagai offset untuk mengambil data berikutnya.

API Token

- Gunakan JWT untuk cek jika user berhak melakukan request ke API

