

Fitur-fitur CashierX

Fitur Backend

Model Data

- Model Kategori dengan nama, deskripsi, dan status aktif
- Model Produk dengan nama, SKU, deskripsi, harga, harga pokok, jumlah stok, asosiasi kategori, dan status aktif
- Model Pelanggan dengan nama, email, telepon, dan alamat
- Model Metode Pembayaran dengan nama dan status aktif
- Model Transaksi dengan pelanggan, metode pembayaran, jumlah total, dan status
- Model Item Transaksi untuk menghubungkan produk ke transaksi dengan kuantitas dan harga
- Model Pengguna dengan bidang khusus kasir

Endpoint API

- Layanan API RESTful penuh (Laravel sebagai API tanpa tampilan)
- Endpoint pencarian produk berdasarkan SKU atau nama
- Semua operasi CRUD standar untuk semua model

Basis Data

- Basis data SQLite untuk pengembangan lokal
- Hubungan yang tepat antara semua model
- Diisi dengan data produk dummy

Fitur Aplikasi Mobile

Antarmuka Pengguna

- Tata letak seperti kalkulator untuk memasukkan kode produk (antarmuka utama)
- Navigasi drawer untuk fitur lainnya
- Bidang input kode produk dengan saran real-time
- Daftar saran produk yang dapat digulir secara horizontal
- Tombol keypad bergaya kalkulator untuk input numerik
- Tampilan keranjang belanja dengan jumlah item dan total
- Tombol checkout

Drawer Navigasi

- Akses layar beranda
- Daftar produk
- Keranjang belanja
- Layar checkout
- Riwayat transaksi
- Dasbor
- Pengaturan
- Keluar

Fungsionalitas

- Pencarian produk real-time saat pengguna mengetik kode produk
- Tampilan saran produk dengan nama, SKU, dan harga
- Menambahkan produk ke keranjang dari saran
- Manajemen keranjang dengan perhitungan jumlah item dan total
- Navigasi antar layar

Integrasi

- Aplikasi mobile berkomunikasi dengan backend melalui API RESTful
- Fungsionalitas pencarian produk real-time
- Penanganan kesalahan yang tepat untuk permintaan jaringan