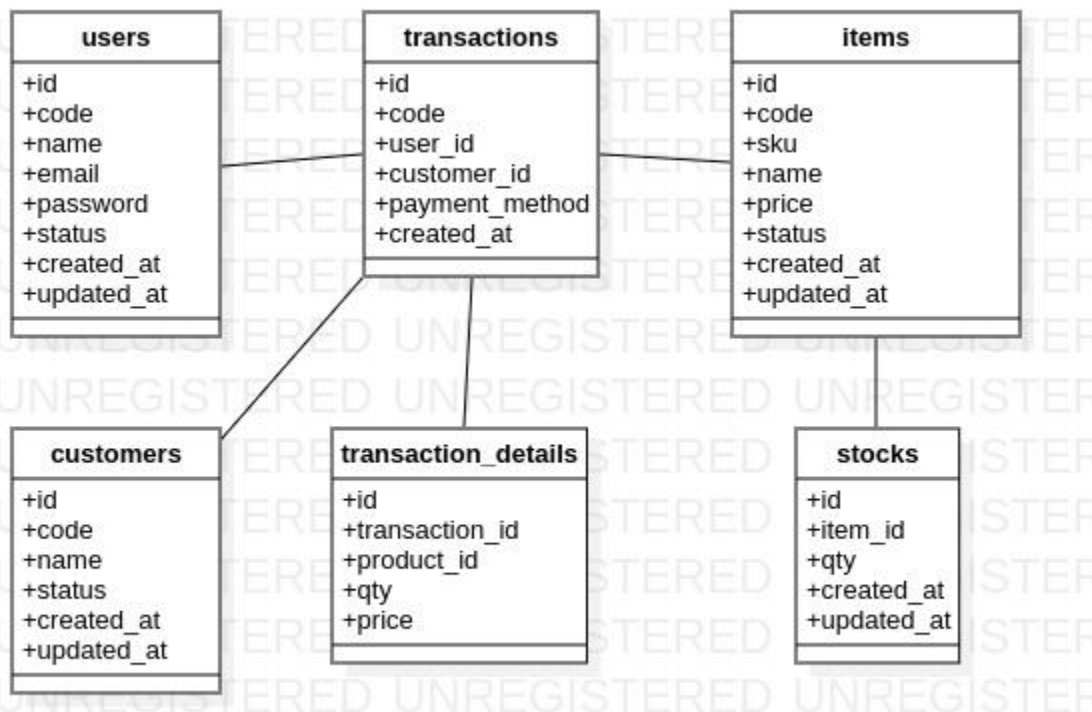


Christopher Indra Bhagasakara
christopher.indra.bhagaskara@gmail.com



Penjelasan:

Tabel transaksi digunakan untuk menyimpan seluruh transaksi penjualan, mulai dari kode lalu siapa kasir yang meng-input dan metode pembayaran yang digunakan. Lalu untuk detail barang-barangnya disimpan di transaction_details, disana juga terdapat kolom harga untuk membantu jika ada perubahan harga pada saat transaksi (jika tidak ada perubahan harga, maka harga pada tabel item yang akan disimpan).

Tabel items digunakan untuk menyimpan barang-barang, terdapat kolom code untuk menyimpan kode barang sesuai keinginan pemilik toko (misal: PEN0001). Lalu kolom sku untuk menyimpan kode yang sesuai dengan label di barang (biasanya untuk keperluan input barang melalui scanner). Tabel ini memiliki relasi one-to-one dengan tabel stocks supaya lebih efisien menyimpan data stok, terutama jika memiliki banyak perubahan stok yang terjadi. Jadi tidak perlu menyimpan informasi stok yang sama berulang-ulang untuk setiap barang, jika hanya ingin melacaknya satu kali.

Tabel users dibuat seperti pada umumnya untuk autentikasi pengguna menggunakan email dan password dan tabel customers dibuat juga hanya untuk menyimpan data pelanggan. Kolom status pada masing-masing tabel digunakan untuk memfilter pengguna/pelanggan yang sudah tidak lagi dipakai.