

Genesys Web Development Test

1. Project Setup

- a. Buat project berbasis web menggunakan framework Laravel
- b. Database disiapkan menggunakan migrasi

2. Core Task: CRUD

- a. Buatlah Inventory Management System dengan kondisi sebagai berikut
 - i. Models: Product, Category, User
 - ii. Relationships:
 1. Category bisa memiliki lebih dari 1 Product
 2. User dapat membuat dan mengubah Product
 - iii. Features:
 1. Auth system
 2. CRUD untuk Product dan Category
 3. Validasi form. Contoh: Harga Product harus > 0
 4. List Product dan Category dengan pagination

3. Business Logic:

- a. Setiap product memiliki nilai/saldo awal
- b. User dapat melakukan transaksi pembelian Product dan penjualan Product
- c. System harus dapat melakukan kalkulasi untuk menampilkan nilai stock saat ini

4. Frontend Integration:

- a. Bisa menggunakan Blade + Bootstrap/Tailwind
- b. Gunakan DataTable untuk kebutuhan menampilkan data Product dan Category

5. Optional Features:

- a. Tambahkan fitur diskon pembelian atau diskon penjualan Product



MAIN OFFICE :
Graha Pena Lantai 15 Ruang 1503
Jalan Ahmad Yani 88, Surabaya 60231
Phone : 08113538188



DEVELOPMENT OFFICE :
Jalan Pucang Anom Timur III Nomor 12-16,
Surabaya 60282
Phone : (031) 99450436



www.genesysindonesia.com