

Waktu : 8 jam

Buatlah API dan Interface yang mengizinkan user untuk melakukan View, Create, Update, Delete, Filter dan Search untuk produk yang dijual.

List kategori adalah sebagai berikut: Pakaian, Celana, Topi, Jas, Sepatu, Jaket, Tas, Dompet

Data produk memiliki beberapa komponen sebagai berikut:

- Nama : “Baju Kerja SPIN”
- Kategori : “Pakaian”
- Deskripsi : “Pakaian yang digunakan untuk bekerja di SPIN”
- Gambar (multiple) : “https://...”, “https://...”
- Warna (multiple) : “Merah”, “Biru”, “Hitam”, “Abu-abu”
- Ukuran (multiple) : “S”, “M”, “L”, “XL”, “XXL”
- Harga (per variant ukuran), contoh:
 - Baju Kerja SPIN S: 50.000
 - Baju Kerja SPIN M: 60.000
 - Baju Kerja SPIN L: 65.000

API dan Interface:

- Create
- List
- Detail
- Search by Keyword
- Filter by Kategori
- Delete

Ketentuan:

1. Gunakan Bahasa pemrograman PHP dengan Framework Laravel.
2. Gunakan Database untuk menyimpan data seperti MySQL / MongoDB (bebas).
3. Gunakan framework dengan baik dan benar (Migration, Model, Blade view, Validator, dll).
4. Perhatikan kerapian dari code & jangan copy-edit dari project yang sudah pernah dibuat.
5. Commit & push hasil koding ke Github / Gitlab / layanan Git yang sejenis.
6. Kumpulkan hasil dengan menyertakan link ke layanan GIT yang dipakai untuk menyimpan hasil koding.
7. API harus memikirkan kebutuhan interface yang akan dibuat
8. Interface boleh menggunakan free bootstrap admin template

Nilai Plus:

1. Menggunakan Redis.
2. Wrap hasil test didalam docker compose.
3. User interface yang baik dan mudah dipahami.