

Django Developer Test

1. buat apps berbasis modular dengan rincian

- 1.1. apps untuk engine modular
- 1.2. apps untuk contoh module

Expektasi nya:

- a. ketika nomor 1 di install kedalam package, maka akan terbuat 1 page url dengan url sebagai berikut : *base_url/module*
- b. Didalam page tersebut ada bagian list module dan tombol untuk **install / upgrade / unistall module**
- c. Untuk list module yang muncul ialah module yang dibuat untuk point 1.2
- d. Ketika nomor 1.2 di install, maka akan terbentuk suatu landing page didalam
- e. Untuk code landing page sendiri di buat di apps point 1.2 dengan rincian sebagai berikut
 - Buat 1 class dengan nama product, didalam ada field name, barcode, price, stock
 - buat 3 role di dalam (manager, user, public)
 - Untuk manager access nya (CRUD)
 - untuk user access (CRU)
 - untuk public access nya (R)
 - dibuat validasi ketika data ingin didelete (muncul popup) dengan informasi sebagai berikut : *Are you sure to delete this data?* , jika jawab ya, maka data di hapus, else delete akan di cancel.
- f. ketika apps di point 1.2 di uninstall, maka landing page akan tidak bisa diakses lagi.
- g. Untuk setiap perubahan di bagian table (create field baru / remove field), harus bisa di handle dari tombol upgrade apps.

2. Dibuat design dalam ERD & Flowchart

3. Dikumpul dalam bentuk zip apps beserta ERD & Flowchart