## **Backend Odoo Test**

Kebutuhan client adalah membuat sebuah **modul Odoo 14** yang didalamnya berfungsi untuk melakukan registrasi material yang akan dijual. Informasi yang harus dibutuhkan client adalah:

- 1. Material Code
- 2. Material Name
- 3. Material Type (dropdown 3 pilihan: Fabric, Jeans, Cotton)
- 4. Material Buy Price
- 5. Related Supplier (dropdown: Nama supplier)

Seluruh informasi tersebut harus terisi, dan untuk material buy price tidak boleh nilainya < 100.

Selain itu client juga harus dapat:

- 1. Melihat seluruh materials yang telah dibuat, Client juga harus dapat memfilter berdasarkan Material Type
- 2. Melakukan update terhadap satu material
- 3. Melakukan delete terhadap satu material

## Tugas Anda, sebagai Backend adalah:

- 1. Membuat ERD dari kebutuhan Client tersebut
- 2. Membuat Models
- 3. Membuat Controllers
- 4. Membuat Unit testing

Kerjakan Test ini menggunakan **Framework Odoo 14** dan dikumpulkan paling lambat **7 hari** setelah anda menerima test ini dan kirimkan hasil test anda melalui recruitment@keda-tech.com, cc kenneth@keda-tech.com

Good Luck,

Regards,



Recruitment Team of KeDA Tech