

# 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 (Membuat REST API untuk requirement diatas menggunakan Controllers)
4. Membuat Unit testing

Kerjakan Test ini menggunakan **Framework Odoo 14** dan dikumpulkan paling lambat **2 hari** setelah anda menerima test ini dan kirimkan hasil test anda melalui [recruitment@keda-tech.com](mailto:recruitment@keda-tech.com), cc [kenneth@keda-tech.com](mailto:kenneth@keda-tech.com)

Good Luck,  
Regards,



Recruitment Team of KeDA Tech