

Technical Assessment Backoffice - Frontend

Spesifikasi Soal :

Buatlah sebuah mini project/produk dengan domain employee management, produk dikerjakan dengan framework **angular**, mengimplementasi **responsive web design** dan setidaknya (boleh lebih) memiliki 4 halaman. Detail attribute data *Employee*

```
"employee":{
  "username": string,
  "firstName":string,
  "lastName":string,
  "email":string,
  "birthDate":datetime,
  "basicSalary":double,
  "status":string,
  "group":string,
  "description":datetime
}
```

4 halaman tersebut adalah

1. Login Page

Memiliki input *username*, *password* dan *button login*, navigasi page dan validasi login harus secara “fungsional” bekerja walau data yang digunakan di *hard code* di dalam *code*.

2. Employee List Page

Menampilkan setidaknya 100 dummy data dengan mengimplementasi *paging* , *sorting*, dan *searching* (setidaknya 2 parameter dan *rule* yang digunakan AND) pada tabel.

Memiliki pilihan untuk mengatur jumlah data dalam 1 *page*.

Memiliki button untuk add employee, yang menavigasi pada *Add Employee Page*.

Memiliki kolom *action* yang berisi *dummy* button *edit* dan *delete*, yang menampilkan notifikasi aksi yang dilakukan dengan warna notifikasi yang berbeda (*edit* = kuning, *delete* = merah).

Technical Assessment Backoffice - Frontend

3. *Add Employee Page*

Menampilkan form menambah data *employee*, seluruh atribut data *employee* bersifat mandatory (data tidak bisa di save ketika ada field yang kosong).

Input birthDate menggunakan *datetime picker*, tidak boleh melebihi hari ini.

Input email dengan validasi format email.

Input basicSalary harus berupa angka.

Input group berupa *drop down list* dengan *search* textbox diatas. Isi *drop down list* dengan 10 dummy group name.

Pada bagian bawah form terdapat button save untuk menyimpan data dan cancel untuk kembali ke halaman *Employee List*.

4. *Employee Detail Page*

Menampilkan data detail sebuah *employee*, dan melakukan formatting data untuk ditampilkan, contoh (basicSalary ditampilkan menggunakan format Rp. xx.xxx,xx).

Memiliki button 'ok' yang menavigasi kembali ke *Employee List Page*, dan data search sebelumnya **tidak** boleh hilang.

Penilaian :

1. Orisinalitas code
2. Kesesuaian dengan *requirement*.
3. Keindahan dan kerapihan web aplikasi.
4. Kerapihan code (*clean code*), code dapat mudah dimengerti.

Deliverable :

1. Code, dengan meng-*upload* ke repo public, tanpa menyertakan kata "mandiri".
2. Readme.md, tulis cara menjalankan aplikasi dan *environment* nya.