

Assessment Test for Web Developer

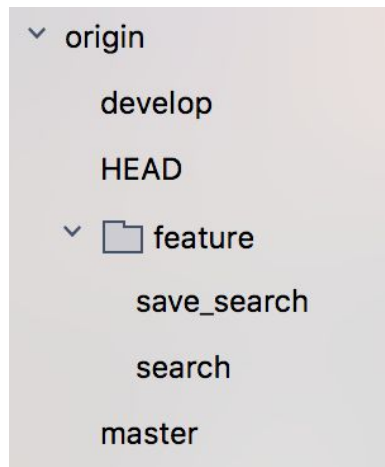
Mohon untuk menjaga kerahasiaan dokumen ini. Jawab pertanyaan di bawah ini dengan mengaplikasikan ke dalam bentuk aplikasi web.

1. Bikin aplikasi melihat cuaca hari ini dengan tampilan sebagai berikut:



2. Buatlah ke dalam bentuk web dan buatlah web tersebut ramah untuk berbagai macam screen layout (responsive). Silahkan menggunakan bahasa dan framework apapun. Menggunakan framework lebih diutamakan (Code yang baik, adalah code yang rapih dan bisa dibaca oleh orang lain)
3. Ambil data di web: <https://www.metaweather.com/api/> ambil data 6 hari termasuk hari ini dan 5 hari yang akan datang
4. Buatlah layout semirip mungkin dengan menggunakan resources (images, data, dll) yang ada di web tersebut. Buatlah fitur-fitur sebagai berikut:
 - Buatlah fitur search untuk mengetahui cuaca kota mana yang ingin dilihat. Misal: Jika kita ingin melihat cuaca di Jakarta, maka cukup search Jakarta dan tampil hasil cuaca di 6 hari terakhir, jika kota tidak tersedia, cukup tampilkan data tidak tersedia
 - Buatlah fitur untuk menyimpan hasil search, kemudian tampilkan hasil penyimpanan di menu "dashboard, daftar kota"
 - Buatlah fitur pembacaan lokasi otomatis, menggunakan third party library seperti "google map reverse geocoding" (nilai plus, not mandatory)
5. Push source code ke dalam git kamu, kemudian kirimkan access link ke kami.
 - a. Sertakan file README.md (cara menjalankan source code), konten file README.md yang baik juga akan kami nilai.

- b. History push ke git akan kami nilai, pastikan setiap melakukan perubahan lakukan push dengan detail comment yang mudah dibaca.
- c. Buatlah beberapa branch, minimal 3 branch dengan masing-masing feature (master, feature_search, feature_save) dan main branch master



- 6. Kerjakan task selama 24 jam. Apabila terjadi pertanyaan seputar tugas ini silahkan hubungi kami di feri.setiyawan@investree.id atau iskandar@investree.id