

LEMBAR TES KANDIDAT

Posisi : Konsultan Programmer
Jenis Tes : Coding Test
Waktu Pengerjaan : 3 hari

Tampilan Aplikasi



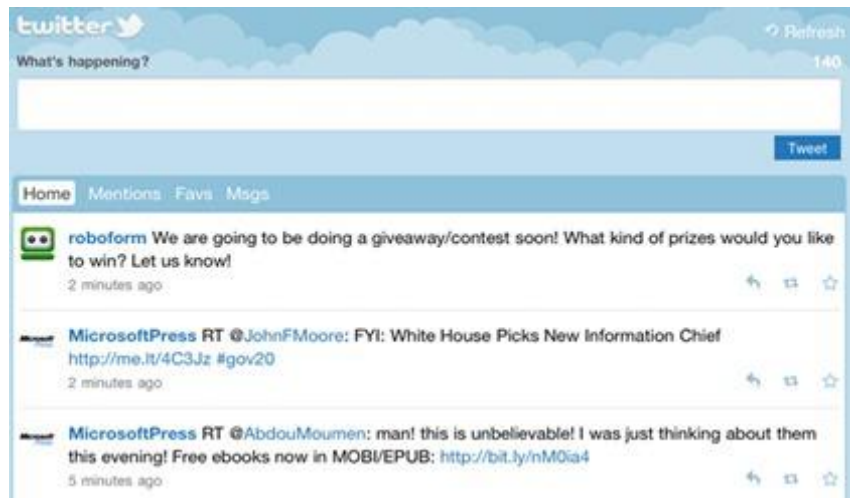
Log in to Twitter

Phone, email, or username

Password

Log in

[Forgot password?](#) · [Sign up for Twitter](#)



Gambar 1: Halaman login

Gambar 2: Halaman dashboard

Rincian Pekerjaan

Buatlah sebuah aplikasi web sederhana seperti tampilan gambar diatas dengan ketentuan:

1. Menggunakan Django, SQLite/DB lainnya, Bootstrap, JQuery, dan Leafletjs
2. Aplikasi terdiri dari 4 halaman yaitu Login, Dashboard, Peta Lokasi dan API
3. Fitur - fitur yang harus diimplementasikan:
 - ☐ User login (dilengkapi notif error jika terjadi kesalahan)
 - ☐ Post pesan yang dibatasi maksimal 140 karakter dan harus ada lokasi (contoh: Saya sedang liburan di [Raja Ampat](#))
 - ☐ Dashboard berupa posted list dengan detail memuat tanggal, waktu, user, pesan, dan hyperlink lokasi akan menampilkan halaman peta lokasi ketika di klik (peta menggunakan Leafletjs)
 - ☐ Paging (jumlah tweet yang ditampilkan dibatasi 5 post per halaman)
4. Buat halaman API untuk berbagi pakai data detail posted yang ditampilkan dihalaman dashboard (tanggal, waktu, user, pesan, lokasi)
5. Dokumentasikan struktur aplikasi yang dibuat (Entity Relationship Diagram, Flowchart, dll) beserta tutorial deploy aplikasi pada OS yang Anda gunakan
6. Deploy aplikasi di server/hosting* agar dapat diakses melalui web browser
7. Kirim link aplikasi, kredensial untuk login beserta source code dan dokumentasi via email ke kevien.zulfi@lcdi-indonesia.id cc: adi@lcdi-indonesia.id paling lambat 3 hari setelah interview.

Catatan:

*Jika tidak memiliki server/hosting pribadi, Anda dapat mendeploy aplikasi secara gratis di <https://www.pythonanywhere.com>