



RECRUITMENT TEST for Software Engineer

! Baca baik baik petunjuk dibawah ini hingga selesai sebelum memulai test ini. !

Test Overview & Requirements

Anda punya maksimum 2 (dua) hari untuk menyelesaikan test ini dimulai dari saat email ini dikirim. Anda diminta untuk membuat front end dari aplikasi berdasarkan mockup berikut menggunakan React Native:

<https://xd.adobe.com/view/a5332e48-dae5-4004-a220-b19749cdb543-f060/>

Screen #1 - Login

- Waktu aplikasi berjalan halaman ini akan langsung terbuka, pengguna bisa login dengan credential berikut:
 - username: test@usenobi.com
 - password: Test123
- Endpoint untuk login adalah <http://backend.test.usenobi.com:8000/login>
- Jika pengguna memasukkan username / password diluar email / pass diatas maka tampilkan error message
- Password waktu diketik by default disamarkan dengan tanda bintang / asterisk (*)
- Klik icon eye di kolom password untuk menampilkan password secara plain.
- Jika sukses login simpan token dari response backend di device dan redirect ke halaman dashboard

Screen #2 - Dashboard

- Halaman ini akan menampilkan data dari endpoint <http://backend.test.usenobi.com:8000/dashboard>
- Jika tombol deposit ditekan maka akan grayed out 5 detik dan kemudian kembali lagi ke warna asal
- Buatlah 1 button / link untuk logout (penempatan dimanapun di halaman ini, sesuai dengan kreatifitas anda)
- Jika tombol logout di click akan kembali ke halaman login dan membersihkan semua token / data yang disimpan di storage sewaktu login

Screen #3 - List

- Ambil data halaman ini dari <http://backend.test.usenobi.com:8000/list>
- Di atas ada search, behaviournya jika user mengetik 1 huruf atau lebih akan menampilkan hanya coin yang mengandung huruf / kata yang tertera di search
- Untuk amount agar diformat diseragamkan 8 digit dibelakang koma, jika ada yang lebih silahkan di round ke 8 digit dibelakang koma

Spesifikasi backend request dapat dilihat menggunakan aplikasi Postman, download collection lalu impor salah satu dari 2 alternatif berikut:

- Alternatif 1 - Postman Collection 2.1:
<https://drive.google.com/file/d/13adBlT5b5GZMqkEiunFsKj7RhB0kOSIY/view>
- Alternatif 2 - Postman Collection 2.0:
https://drive.google.com/file/d/1_vmhr6GELRFCYb1d0J8ym9lTRasc1lca/view

Design material / images dapat diambil dari link berikut:

<https://drive.google.com/drive/folders/1WqlkBRWu93ctYEhDqM7YS5E8tjXMfEFr>



RECRUITMENT TEST for Software Engineer

Target build untuk aplikasi ini adalah Mobile Only (No Tablet) & Portrait only.

Nama aplikasi gunakan *nama depan anda*nobi, misalnya budinobi

Test Points

- Kerapihan tampilan
- Penyelesaian tes sesuai petunjuk / requirement
- Kesamaan (kemiripan) dengan design dari Adobe XD
- Estetika antar resolusi / layar mobile phone yang berbeda
- Kerapian code
- Kreatifitas
- Point extra untuk extra effort (silahkan dijelaskan)

General Guidelines & Submission

- Anda bebas menggunakan library /module tambahan apapun yang diperlukan untuk membuat test ini
- Jika ada instruksi yang kurang jelas, Anda dipersilahkan untuk mengambil asumsi / keputusan terbaik (tidak usah tanya).
- Anda diperbolehkan untuk menambahkan element design lain /mengimprove yang ada untuk memperbaiki / mempercantik tampilan
- Silahkan upload code hasil pekerjaan anda di gitlab / github lalu share projectnya dengan email : edy@usenobi.com.
- Build code anda untuk Android, dan upload Android APK hasil pekerjaan anda di gitlab / github lalu buatlah folder "APKtest" dan simpan apknya di folder tersebut
- Jika anda memiliki kesulitan untuk upload ke git silahkan:
 - compress (ZIP) source code Anda
 - jangan lupa sertakan APK yang sudah di build
 - kirimkan ke hrd@usenobi.com
- Tambahkan guideline step by step di README.MD jika ada step tambahan yang diperlukan untuk mengecek hasil pekerjaan anda