

Terima kasih Kandidat, kalian telah lolos screening CV, untuk selanjutnya kami harapkan kalian dapat membuktikan kemampuan coding kalian lewat test skill berikut :

Buatlah Sistem Aplikasi Perpustakaan Online

1. Aplikasi harus terdapat fungsi Login dan Register, dengan validasi :
 - email harus merupakan domain email yang benar (contoh: @gmail.com, @hotmail.com etc).
 - password harus terdiri dari 8 Karakter Alphanumeric dan harus mengandung setidaknya 1 huruf kapital, tidak boleh mengandung special karakter.
 - tidak dapat register dengan email yang sama.
2. Terdapat fungsi yang berguna untuk mencatat peminjaman buku
3. Admin Perpustakaan dapat mengetahui bahwa buku telah dikembalikan atau masih dalam peminjaman
4. Setiap user hanya bisa meminjam 1 buku dan apabila sedang meminjam buku harus dikembalikan terlebih dahulu agar dapat meminjam Kembali

Catatan :

- Bahasa pemrograman diutamakan menggunakan sesuai Bahasa yang dibutuhkan pada requirement jobs vacancy.
- Tampilan antarmuka yang bagus menjadi nilai plus.
- Dokumentasi project untuk bagaimana running aplikasi ketika di clone menjadi nilai plus.
- Hasil test dapat dikirim melalui .zip, .rar dan di upload ke File Sharing seperti Google Drive atau melalui repository seperti Gitlab / Github.