

Technical Test

Senior Web Developer

Buatlah sebuah website untuk melakukan pendaftaran event HUNTBAZAAR yang akan dilaksanakan pada tanggal 24 April 2020 dengan kriteria berikut:

1. Pendaftaran dibuka **hanya untuk undangan**. Formulir hanya dapat diisi oleh orang yang memiliki link halaman pendaftaran. Setiap orang mendapatkan **link undangan** yang berbeda.
2. Link undangan hanya dikirimkan ke email yang diinput oleh admin. Link baru di-generate ketika seseorang / email diundang (perlu buat halaman admin).
3. Kolom yang wajib diisi di dalam undangan adalah:
 - Email - **autopopulate** sesuai dengan email yang diinput oleh admin.
 - Nama
 - Tanggal Lahir
 - Jenis Kelamin
 - Designer Favorit (untuk list silakan ambil dari halaman ini:
<https://www.huntstreet.com/designer> (user dapat mengisi lebih dari 1)
4. Setiap undangan hanya dapat diisi **satu kali**.
5. Batas waktu pendaftaran adalah tanggal **20 Juli 2020**.
6. Tampilkan **countdown timer** sisa waktu untuk mendaftar.
7. Ketika form telah di-submit, tampilkan kode registrasi yang di-generate secara acak.
8. Ketika link undangan yang telah diisi dibuka kembali, tampilkan kode registrasi pada nomor 7.
9. Satu jam setelah formulir diisi, kirimkan **secara otomatis** email ucapan terima kasih ke email yang didaftarkan.
10. Admin dapat melihat daftar undangan yang telah dikirimkan dan status undangan tersebut. Status yang disimpan di dalam undangan harus menggunakan *foreign key*.

Kriteria teknis:

1. Design tampilan bebas, namun tetap dipertimbangkan sebagai penilaian.
2. Isi email tidak perlu di-design.
3. Buatlah menggunakan **PHP** dengan menggunakan **framework Laravel** (wajib). Harus menggunakan fitur berikut:
 - Migration
 - Seeder
 - Eloquent
 - Blade
 - Middleware
 - FormRequest
 - Queue
4. Countdown timer harus dibuat sendiri menggunakan **jQuery** dan **VueJS** tanpa menggunakan library yang sudah jadi.
5. Kumpulkan jawaban dengan menggunakan **repository Bitbucket** (ada history commit yang jelas ketika mengerjakan menjadi nilai tambah).

Kumpulkan jawaban ke maksimal 3 hari setelah menerima technical test ini.