



TECHNICAL TEST

SYARAT & KETENTUAN



1. Data Base Menggunakan MYSQL Gunakan POSTGRE Menjadi Nilai Tambah
2. Buat Form Input
3. Buat Form Output
4. Buat API Untuk Form Input & Output
5. Sebelum Masuk Form Input Atau Form Output Ada Form Login Menggunakan Gmail (Sign In With Google)
6. Untuk Form Output, Data Di Bagi 2.
 - Data Yang Habis Di Bagi 2
 - Data Yang Tidak Habis Di Bagi 2
7. Untuk Menampilkan Update Data Di Form Output, Bisa Menggunakan Metode REFRESH TIMER Menggunakan WEB SOCKET lebih Menjadi Nilai Tambah.
8. Untuk Form Input. Penginputan Data Bisa Menggunakan Data PLAIN. Gunakan Metode ENCRYPT/DECRYPT Menjadi Nilai Tambah.
9. Untuk Edit Dan Delete Bisa Edit No Hp Dan Bisa Hapus. Tambahan Di Form Output Untuk Edit Dan Delete Silahkan Berkreasi Sendiri.
10. Enkripsi Menggunakan openssl, aes-256-cbc. Dan Memakai IV Dan KEY Sendiri
11. Penulisan Code / Script Dibuat Secara Rapi Dan Terstruktur
12. Fungsi Global, Usahakan Buat Class Sendiri. (OOP)
13. Khusus Framework Yang Membutuhkan Pihak Ke 3 Seperti LARAVEL/SYMPHONY Automatic Installation Harus Bisa Berjalan (Seperti COMPOSSER / LOADER) Kebutuhan Environment, Config, ID, dll harus sudah disediakan (Khusus DBname config, kami sesuaikan). Cara Running (CMD apa saja yang dibutuhkan harus disertakan lengkap). Team penguji, hanya akan menjalankan sesuai arahan Info tertulis di Github.
14. Untuk Penyerahan Hasil Dalam Bentuk GITHUB Url
15. Untuk Fresh Graduate Waktu pengerjaan 5 Hari. Kurang Dari Waktu Tersebut Menjadi Nilai Tambah.
16. Untuk Expert Maximal Pengerjaan 2 Hari. Kurang Dari Waktu Tersebut Menjadi Nilai Tambah.
17. Hasil Test Dikirimkan Ke Email jtibalance@gmail.com Dan Tambahkan info.
Judul email harus berisi :
Test tech <bahasa yang digunakan> <nama lengkap>
Keterangan email harus berisi :
Nama
Hari, Tanggal wawancara & jam
Isi Email :
URL GITHUB Project yang di buat