

MIG Software Engineer (Go)

Assignment

Kebutuhan Mitramas adalah membuat sebuah platform absensi yang dapat menangani absensi karyawan mitramas.

Dalam platform tersebut, karyawan (user) dapat melakukan check in (absen masuk) dan check out (absen keluar). Karyawan juga dapat menambahkan aktivitas-aktivitas yang mereka lakukan setiap harinya. Selain itu, karyawan juga dapat melihat riwayat absensi serta riwayat aktivitasnya.

Tugas :

1. Buatlah API menggunakan bahasa pemrograman **Go** untuk kebutuhan platform tersebut, dengan fitur sebagai berikut:
 - a. Login dan Log Out
 - b. Check In
 - c. Mengelola aktivitas (menambahkan, mengedit dan menghapus aktivitas)
 - d. Melihat riwayat absensi
 - e. Melihat riwayat aktivitas berdasarkan tanggal
 - f. Check Out

Catatan:

- Semua fitur (*kecuali Login dan Logout*), hanya bisa dilakukan ketika user sudah melakukan Login / Otentikasi
 - Fitur mengelola aktivitas hanya dapat dilakukan ketika user sudah Check In
2. Deploy API yang anda buat ke cloud platform (*heroku, netlify, vercel, etc*) agar dapat diakses secara public.
 3. Kirimkan:
 - a. Source code API
 - b. Dokumentasi API (detail fungsi, spesifikasi dan *guideline* penggunaan)

Ke:

hiring@mitrasolusi.group; dimas@mitrasolusi.group; kukuh@mitrasolusi.group

Subject:

[MIG_SEGO](#)

 **Batas pengiriman adalah 2 hari setelah anda menerima assignment ini.** 

Good luck!