

# Back-End Development

## LnT Mid Project

PT ChipiChapa merupakan *software house* yang terkemuka di masyarakat. Dengan kualitas produk yang dibuat oleh PT ChipiChapa, perusahaan ini biasanya menerima 600.000 proyek per tahun.

Suatu ketika, PT ChipiChapa mendapatkan tawaran proyek dari sebuah perusahaan bernama PT BananaCat dan kamu sebagai seorang karyawan PT ChipiChapa diminta oleh Pak Raja, CEO PT ChipiChapa, untuk membuat *website* tersebut.

Proyek *website* yang harus kamu kerjakan adalah sebuah **website perusahaan**. Perusahaan tersebut ingin *website* dengan fitur-fitur sebagai berikut:

1. **Menampilkan daftar karyawan.**
2. **Menambahkan karyawan baru.**
3. **Memperbarui data karyawan yang sudah ada.**
4. **Menghapus karyawan** yang sudah tidak bekerja di perusahaan.
5. Untuk menampilkan, menambahkan, memperbarui, dan menghapus dengan **validasi** sebagai berikut:
  - Nama karyawan (5 - 20 karakter)
  - Umur karyawan (lebih besar dari 20 tahun)
  - Alamat karyawan (10 - 40 karakter)
  - Nomor telp. karyawan (9 - 12 karakter, dimulai dari 08)
6. Tampilan *website* dibuat semenarik mungkin menurut selera masing-masing

Untuk mengumpulkan proyek ini, kamu harus memasukkan semua proyek ke dalam satu folder, kemudian membuat *repository* baru di Github-mu dan *push* folder tersebut ke *repository* yang baru kamu buat.

Kemudian kamu harus **mengirimkan *link repository*** tersebut ke link **Google Form** berikut <https://forms.gle/59CAz9YCJtfMsS8E6> sehingga kami dapat menyampaikannya ke PT ChipiChapa untuk proses testing.

*Deadline* dari proyek tersebut adalah pada tanggal **15 Februari 2025** pukul **23.59 WIB**. Sekian pesan dari Pak Raja, CEO PT ChipiChapa.