

Persyaratan :

1. Framework yang digunakan :

- Python, FASTAPI
- Database, MongoDB

List APPS Api:

1. APP API USER

- Register
- Login
- Profile
- Update Profile
- Upload profile image

2. APP, API Transaction:

- Balance (Cek saldo, default awal 0)
- Top UP (Tambah saldo)
- Deduct (Pengurangan Saldo)
- History (keluar masuk saldo)

Untuk Payload yang digunakan silahkan berkreasi sesuai pemikiran masing !

3. Kriteria Penilaian :

- Kesesuaian Service BE API
- Kesesuaian Collection Database Mongo terhadap aplikasi yang dibuat.
- Keceragaman base response tiap API
- Kesesuaian Saldo/Balance sesuai perhitungan (penambahan saldo topup & pengurangan saldo saat deduct).
- Error handling dengan baik (misalnya, validasi input).
- Kode yang bersih, terstruktur dan mudah dipahami.
- Simpan source code pada layanan Git (Github atau Gitlab).
- Penggunaan Pydantic tiap request dan response nya

4. Point Plus

- Dockerizing dan Composing
- Dokumentasi running service
- Memisahkan akses khusus Admin
- Menampilkan waktu yang digunakan selama request di Header