**SUSUNAN TES KANDIDAT**

**LEVEL 1 – CRUD PASIEN**

**FASTAPI, POSTGRE,** **HTML,TAILWIND.**

* Buat tabel patients dengan kolom minimal:
  + id
  + nama
  + tanggal\_lahir
  + tanggal\_kunjungan
  + diagnosis
  + tindakan
  + dokter
* Endpoint/halaman:
  + Tambah pasien
  + Lihat daftar pasien
  + Edit pasien
  + Hapus pasien

**LEVEL 2 – LOGIN SEDERHANA**

**FIREBASE/AUTH0**

* Buat tabel users (username, password hash).
* Endpoint /login: cek username & password.
* Kalau login berhasil → simpan session/token.
* Setelah login, user bisa akses halaman pasien.

**Level 3 – Role-Based Access**

* Tambahkan kolom role pada users (misalnya dokter, admin).
* Atur hak akses:
  + dokter: boleh tambah/edit/hapus pasien.
  + admin: hanya bisa lihat daftar pasien.

**Level 4 – Dashboard + Laporan (Digabung Satu Halaman untuk Tes)**

* Buat **satu halaman** yang isinya:
  + **Ringkasan angka** (contoh: total pasien, pasien hari ini).
  + **Tabel detail pasien** (nama, kunjungan, diagnosis, tindakan).
  + **Filter sederhana** (misalnya by tanggal kunjungan, nama).

**Level 5 – Integrasi Sederhana**

* Buat endpoint dummy untuk **import pasien dari luar** (misalnya POST JSON ke /import).
  + Data dummy: nama pasien + tanggal kunjungan → langsung masuk DB.
* Tambahkan tombol **Export ke Excel** dari tabel laporan.

**Catatan untuk Kandidat**

* Mulai dari Level 1 → kalau masih ada waktu, lanjut ke Level berikutnya.
* Semakin tinggi level yang kamu capai dan semakin cepat, semakin bagus