

# Guia de Estrutura - Projeto Django com APIs

## RESUMO GERAL DO PROJETO

Objetivo: Criar um site com:

- Página inicial com descrição do projeto.
- Um menu fixo horizontal no topo com links pra 3 páginas.
- Cada uma das 3 páginas conecta e exibe dados de uma API diferente.

## ETAPA 1 - Planejamento e organizacao inicial

- Crie uma pasta no seu PC só pra esse projeto.
- Anote:
  - Nome do projeto
  - O que vai ter em cada página
  - Quais APIs serão usadas
  - Que tipo de dados cada API vai trazer
  - Layout e estilo visual desejado
- Faça um esboço do site (layout, páginas, menus).

## ETAPA 2 - Criacao do projeto Django

- Crie o projeto Django (django-admin startproject).
- Crie um app principal (ex: core).
- Registre o app no settings.py.
- Crie as pastas: templates/ e static/.

# Guia de Estrutura - Projeto Django com APIs

## ETAPA 3 - Estrutura visual (HTML + Layout)

- Crie o template base.html com o menu fixo.
- Crie os templates:
  - home.html (página inicial)
  - pagina1.html (API 1)
  - pagina2.html (API 2)
  - pagina3.html (API 3)
- Adicione CSS (Bootstrap, Tailwind ou customizado).

## ETAPA 4 - Configuracao das rotas e paginas

- Defina as URLs:
  - / -> home
  - /pagina1/
  - /pagina2/
  - /pagina3/
- Crie as views correspondentes.
- Teste a navegacao no navegador.

## ETAPA 5 - Integracao com as APIs

Para cada página:

- Escolha e configure a API.

## **Guia de Estrutura - Projeto Django com APIs**

- Faça a requisição na view (usando requests ou httpx).
- Trate os dados e envie para o template.
- Mostre os dados de forma amigável.

Dica: Faça uma página por vez!

### **ETAPA 6 - Finalizacao e polimento**

- Ajuste layout e estilo.
- Adicione mensagens de erro se a API falhar.
- Teste tudo com dados reais.
- Crie um README explicando o projeto.
- (Opcional) Suba no GitHub ou faça deploy.