

Projeto TumbFlow - Passo a Passo Inicial

Etapa 1 - Definir Tecnologias (Stack) e Criar Repositório

1.1 - Escolher o Stack (Tecnologias)

- HTML e CSS para a interface visual.
- PHP como linguagem de servidor.
- MySQL (phpMyAdmin) como banco de dados.
- Armazenar arquivos (fotos, vídeos, PDFs) em pastas do servidor.

1.2 - Criar a pasta do projeto

- Nome: tumbflow/
- Subpastas recomendadas:
 - public/ - arquivos HTML, CSS, JS
 - uploads/ - imagens, vídeos, PDFs enviados
 - src/ - arquivos PHP com regras
 - config/ - configurações (credenciais, constantes)
 - lang/ - arquivos de idioma

1.3 - Inicializar o repositório Git

- Instale o Git.
- No terminal, dentro da pasta `tumbflow/`, rode:

```
git init
```

- Crie um arquivo .gitignore com o conteúdo:

```
/vendor/
```

```
/uploads/
```

config/*.php

- Faça o primeiro commit:

```
git add .
```

```
git commit -m "Estrutura inicial do projeto"
```

1.4 - Criar repositório remoto (GitHub)

- Acesse GitHub e clique em "New Repository".

- Nomeie como `tumbflow`, clique em "Create".

- No terminal, conecte o remoto:

```
git remote add origin https://github.com/seu-usuario/tumbflow.git
```

```
git push -u origin master
```

1.5 - Configurar servidor local

- Instale o XAMPP ou WampServer.

- Copie a pasta `tumbflow/` para o diretório `htdocs/` (XAMPP).

- Inicie Apache e MySQL no painel do XAMPP/Wamp.

1.6 - Criar banco de dados

- Acesse <http://localhost/phpmyadmin>

- Clique em "Base de dados" digite `tumbflow_db` Criar.

Com isso, a base do projeto estará pronta para começar a modelar os dados.

Próxima Etapa: Modelagem de Dados