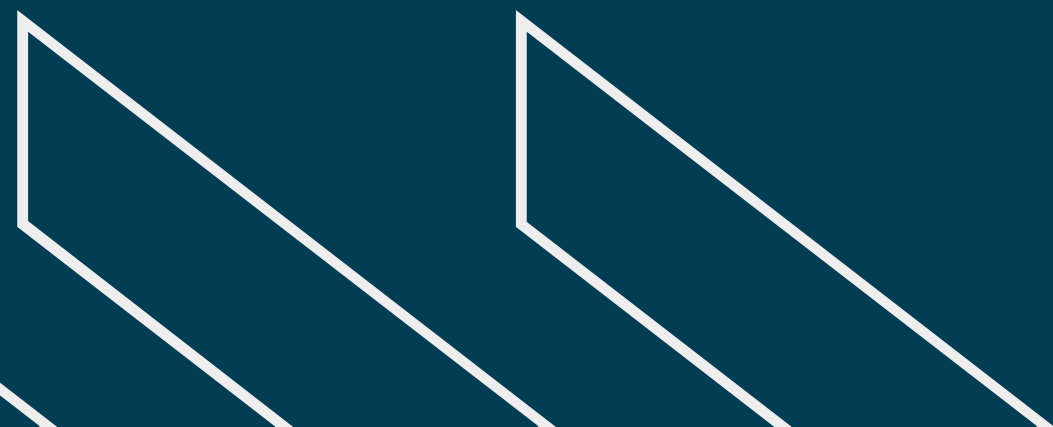


Projeto Final **WEB DJANGO**



Objetivo:

Desenvolver um projeto web utilizando o framework Django,

Tecnologias:

1. Django: Framework Python para desenvolvimento web.
2. Python: Linguagem de programação.
3. HTML: Linguagem de marcação de hipertexto.
4. CSS: Linguagem de estilo para definir a aparência das páginas web.
5. Bootstrap: Framework CSS para design responsivo e desenvolvimento front-end.
6. Banco de dados: SQLite (por padrão no Django)

Conceitos a serem abordados:

1. CRUD: **C**riação, **L**eitura, **A**tualização e **D**eleção de dados.
2. Modelos: Representação das estruturas de dados do aplicativo.
3. Views: Lógica de processamento das requisições HTTP.
4. Templates: Criação das interfaces visuais das páginas.
5. Context: Passagem de dados dos views para os templates.
6. Sessões e cookies: Manutenção de estado entre as requisições.(Pesquisar)
7. CBV (Class-Based Views): Utilização de classes para definir as views.
8. Herança de templates: Reutilização de blocos de HTML em diferentes templates.(Pesquisar)
9. URLs: Mapeamento de URLs para as views.
10. Forms: Criação de formulários para entrada de dados.

Temas

BLOG - GRUPO 01

- CRUD de postagens de blog
- Sistema de comentários
- Autenticação de usuário (registro, login, logout)
- Página de perfil do usuário

GERENCIAMENTO DE TAREFAS - GRUPO 02

- CRUD de tarefas
- Organização por categorias
- Atribuição de prioridades e datas de vencimento
- Sistema de autenticação

AGENDA DE EVENTOS - GRUPO 03

- CRUD de eventos
- Visualização de eventos em calendário
- Sistema de autenticação
- Notificações de eventos futuros

Temas

GERENCIAMENTO DE LIVROS - GRUPO 04

- CRUD de livros
- Empréstimo de livros
- Sistema de autenticação
- Busca e filtragem de livros

RESERVAS DE SALAS - GRUPO 05

- CRUD de tarefas
- Organização por categorias
- Atribuição de prioridades e datas de vencimento
- Sistema de autenticação

PORTAL DE NOTÍCIAS - GRUPO 06

- CRUD de artigos de notícias
- Sistema de comentários
- Categoria de artigos
- Sistema de autenticação

Entrega 04/09/2024

22 dias

7 Encontros com o de hoje

Criação do projeto

Criação dos models - Migrations(Base de dados)

Criação da tela de apresetação dos dados

Estilização da tela de apresentação de dados(Layout)

Criação da tela de cadastro dos dados

Estilização da tela de cadastro de dados(Layout)

Envio do projeto para o github do grupo