

PROJETO

Bootcamp Back-end Python e Django



Índice

- 1 SOBRE O PROJETO**
- 2 ESTRUTURA E REQUISITOS**
- 3 SUBMISSÃO**



1. Sobre o projeto

Olá, aluna!

Parabéns por sua jornada e evolução nestas 12 semanas de curso. Temos muito orgulho de ver você concluindo nosso curso 🎉.

Você está prestes a embarcar em um desafio emocionante e inspirador - **criar um portal de notícias.**

O projeto final deste Bootcamp de Back-End visa consolidar e aplicar o conhecimento adquirido em GitHub, HTML5, CSS3, Bancos de Dados e o Framework Django. Vamos transformar essa jornada de aprendizado em um prático e envolvente Sistema de Blog com Django.

Este projeto desafia as alunas a criar um ambiente de desenvolvimento Django em seus computadores, aplicando as melhores práticas e conceitos de controle de versão. Além disso, o projeto proporciona a oportunidade de construir um portal de notícias responsivo com recursos robustos, integrando elementos como banco de dados, gerenciamento de conteúdo e interatividade.

Este desafio é uma oportunidade incrível de aplicar seus conhecimentos e habilidades em um projeto significativo e inspirador.

Boa sorte!



2. Estrutura e Requisitos

1. Especificações Técnicas:

- Ambiente de Desenvolvimento: Configurar um ambiente virtual Django local.
- Controle de Versão com Git: Criar um repositório no GitHub e manter um registro claro de todas as alterações no projeto, permitindo o acompanhamento do progresso.
- Design Responsivo: Desenvolver um design responsivo usando HTML5, CSS3 e Bootstrap para garantir que o portal seja acessível em dispositivos móveis.
- Banco de Dados: Configurar um banco de dados SQLite ou PostgreSQL para armazenar as informações do portal de notícias.
- Modelos Django: Definir modelos Django que representam as postagens do portal, incluindo título, conteúdo, data de publicação e autor.

2. Funcionalidades do Portal de Notícias:

- Publicação de Notícias: Permitir que autores publiquem notícias com títulos, conteúdo, imagens e categorias.
- Navegação de Notícias: Oferecer aos leitores a possibilidade de navegar pelas notícias de forma individual e detalhada.
- Gerenciamento de Conteúdo: Fornecer uma interface de administração para autores e editores gerenciarem o conteúdo do portal.
- Busca de Notícias: Implementar uma barra de pesquisa que permita aos leitores procurar notícias por palavras-chave.



2. Estrutura e Requisitos

3. Extra:

- Comentários e Interação: Possibilitar aos leitores comentar sobre as notícias e interagir com outros leitores e autores.

4. Administração do Django:

- Interface de Administração: Garantir que os administradores da plataforma possam gerenciar facilmente notícias, autores, categorias, comentários e configurações usando a interface de administração do Django.

5. Publique seu site utilizando o Heroku ou PythonAnywhere

- O projeto deve ser entregue e hospedado em um servidor acessível publicamente, com opções como Heroku e PythonAnywhere.

6. Dicas:

- Controle de Versão: Todos os commits devem ser acompanhados de mensagens significativas, garantindo que o repositório no GitHub contenha todos os arquivos do projeto.
- Front-End: O design do portal deve ser atraente e responsivo, assegurando que o conteúdo seja acessível em dispositivos móveis.
- Banco de Dados: O banco de dados deve ser configurado corretamente, e os modelos Django para postagens devem estar definidos de acordo com as especificações.
- Plus: Use sua criatividade e implemente os detalhes que achar relevante para cada página .



3. Submissão

Prazos

- Você deverá submeter o seu projeto final até o dia **12/04, às 23h (Horário de Brasília)**
- Você deverá criar um vídeo de até 15 minutos para demonstrar as funcionalidades do projeto desenvolvido. Além disso, no vídeo, compartilhem suas experiências, destacando as facilidades encontradas e as dificuldades superadas durante o processo de elaboração e conclusão do projeto submeter o vídeo até o dia **12/04, às 23h (Horário de Brasília)**
- Formatura: **16/04, às 19:30 h**

Forma de envio

Você deverá preencher o formulário e enviar os links do seu site hospedado no Heroku ou Anywhere na atividade "projeto final" do curso **"Bootcamp Back-end Python e Django"**. Posteriormente compartilhe o link do github e o link da sua apresentação do projeto.

The screenshot shows a web interface for a course. On the left sidebar, under 'Semana 12: gravações', there is a lesson '[GRAVAÇÃO] Revisão Django | 18.03'. Below it, under 'Projeto Final' (which is highlighted with a red circle and labeled 'Draft'), there is a lesson '[ORIENTAÇÕES] Desafio Final'. The main content area on the right has a heading 'Olá, alunas!' followed by a message about the final challenge. Below this is a section titled 'FORMULÁRIO DE ENTREGA' which states that the squad must submit a GitHub link, a hosted site link, and a presentation video. A table lists the delivery date as '12/04/2024' and the challenge as 'Código, desafio hospedado e Gravação do vídeo de apresentação'. A link to the form is provided: <https://forms.gle/vbM698Q1UCsit94YA>. At the bottom, there is an 'Upload files' section with a 'BROWSE FILES' button.

Data de entrega	Desafio
12/04/2024	Código, desafio hospedado e Gravação do vídeo de apresentação

Link Formulário: <https://forms.gle/vbM698Q1UCsit94YA>

Upload files

No file selected

BROWSE FILES



Faça parte do nosso movimento!



Site

<https://womakerscode.org/>



Página no LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/womakerscode/>



Página no Instagram

<https://instagram.com/womakersgram>



Canal no YouTube

<https://www.youtube.com/womakerscode>



Grupo no LinkedIn

<https://www.linkedin.com/groups/12042170/>



Canal de Telegram

<https://t.me/CanalWoMakersCode>



Juntas, somos mais fortes!

