



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão Cientista de Dados



GLOSSÁRIO



Streamlit III



Dica: para encontrar rapidamente a palavra que procura aperte o comando CTRL+F e digite o termo que deseja achar.

- **Entenda o Deploy**
- **Adicione Arquivos ao Repositório**
- **Configure sua Conta no Heroku**
- **Crie e Configure o Requirements.txt**



Entenda o Deploy



Entenda o Deploy

• Deploy

É o processo de disponibilizar uma aplicação ou software para uso. No contexto desta aula, refere-se a disponibilizar a aplicação Streamlit online para que outros possam acessá-la.

• Prototipação

É a fase inicial do desenvolvimento de uma aplicação onde o conceito básico é criado e testado.



Adicione Arquivos ao Repositório



Adicione Arquivos ao Repositório

• Dep

É uma abreviação para 'dependência'. No contexto de desenvolvimento de software, refere-se a um pacote ou software que um projeto precisa para funcionar corretamente.

• Pip

É um gerenciador de pacotes para Python. Ele permite instalar e gerenciar pacotes adicionais que não são parte da biblioteca padrão de Python.

• Pip freeze

É um comando usado no pip que lista todos os pacotes instalados e suas respectivas versões.



Configure sua Conta no Heroku



Configure sua Conta no Heroku

● Personal access tokens

São usados em scripts ou outras automações que interagem com a API do GitHub. Eles são semelhantes a senhas, mas podem ser revogados e configurados com vários níveis de permissão.

● Token

Sequência de caracteres que representa uma permissão específica. Neste caso, é usado para autorizar o envio de arquivos para o Heroku.



Crie e Configure o Requirements.txt



Crie e Configure o Requirements.txt

Comando 'pip install -r requirements.txt'

Este é um comando usado no terminal para instalar as bibliotecas necessárias para rodar um projeto Python. O arquivo 'requirements.txt' contém uma lista de todas as bibliotecas necessárias.

Render

Uma plataforma de hospedagem em nuvem que permite que aplicações estejam disponíveis 24/7. É usado neste curso para hospedar a aplicação do aluno.

Requirements.txt

Um arquivo que lista todas as bibliotecas Python necessárias para rodar um projeto. Este arquivo é usado pelo comando 'pip install -r requirements.txt' para instalar as bibliotecas necessárias.



Bons estudos!

