

Alexandre Estrela

Estudante de Mestrado em T.I.

Patos, Paraíba
[in/alexandre11aa/](#)
[/alexandre11aa.github.io/](#)
alexandrestrela@gmail.com

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Centro Universitário de Patos — *Estagiário em Des. de Software*

set de 2024 - momento

- Desenvolvimento backend de sistema de ramais utilizando Django;
- Padronização de sistema com Docker e uso de PostgreSQL como BD;
- Criação de sistema de chat com integração de WebSocket no Django.

PRINCIPAIS PROJETOS

Desenvolvimento do programa para desktop *Intensio*

jan de 2023 - dez de 2023

- Uso do Python, e das bibliotecas NumPy, SciPy e Tkinter;
- Tratamento estatístico de dados de séries temporais;
- Criação de interface gráfica, instalador e manual de uso;
- Modelagem de aprendizado de máquinas supervisionado.

Site de conversão de decimais para bases numéricas

fev de 2024 - mar de 2024

- Uso do Python e da biblioteca Django para desenvolvimento web;
- Programação do Postgresql como banco de dados da aplicação;
- Criação de containers e imagens Docker para site e banco de dados;
- Geração de pods em uso de Kubernetes para gerenciar containers.

Aplicação de supervisão fraca para rotular tweets tóxicos

jun de 2024 - jul de 2024

- Uso do Python, e das bibliotecas Numpy, Sklearn, Pandas e Snorkel;
- Tratamento de dados de texto e criação de funções de rotulagem;
- Aplicação de Transformers para aumento rotulação e acurácia;
- Desenvolvimento de base de dados fracamente rotulado.

FORMAÇÕES ACADÊMICAS

Centro Universitário de Patos, Patos-PB — *Bacharel*

fev de 2019 - dez de 2023

Curso de Bacharelado em Engenharia Civil.

UFRN / Metr pole Digital, Natal-RN — *Mestre*

fev de 2024 - momento

Curso de Mestrado Profissional em Tecnologia da Informação.

HABILIDADES

Excel
Power BI
Overleaf
Docker
SQL
HTML/CSS
Javascript
Python
Django
Jupyter
NumPy
Pandas
SciPy
Scikit-learn
TensorFlow

CERTIFICADOS

UFRN - Programador WEB

Preditiva - Data Analytics

Preditiva - Microsoft Excel
para Análise de Dados

Preditiva - Fundamentos de
Data Analytics

Preditiva - Power BI para
Análise de Dados

IDIOMAS

(C2) Português
(B1) Inglês