



Karen Anne Aciole Alves

Perfil

Estudante de Ciência da Computação na Universidade Federal de Campina Grande. Atualmente estou no 6º período da graduação. Tenho interesse em aplicações WEB, como também sou entusiasta em áreas como Inteligência Artificial, Machine Learning e Ciência de Dados.

Experiência profissional

Laboratório de Percepção Computacional na UFCG, Campina Grande

Março 2022 — Dezembro 2022

Atuação em projeto P&D na área de auxílio ao profissional de saúde e bem-estar utilizando inteligência artificial.

Competências: Python, Scrapy, Pandas, Numpy, Snorkel e Scikit-Learn

Formação

Universidade Federal de Campina Grande, Campina Grande

Agosto 2019 — Presente

Graduanda em Ciência da Computação

Projetos pessoais

Scrum Board [\(clique aqui para ver o código\)](#)

Aplicação baseada em aplicações WEB de desenvolvimento ágil, como Scrum e Jira.

Tecnologias usadas: Java, Spring Boot, padrão REST e documentação via Swagger.

Análise Exploratória de Dados

Análise Exploratória de Dados da base de dados do SAEB com o intuito de analisar quais estados possuem as notas mais altas.

Tecnologias usadas: R, ggplot2 e DataExplorer.

Dados Pessoais

Campina Grande
Brasil
+55 83 99955-6763
karen.alves@ccc.ufcg.edu.br

Links

[Github](#)
[LinkedIn](#)

Habilidades

Git

JavaScript

HTML/CSS

Java

Python

Figma

Idiomas

Inglês

Air Quality ([clique aqui para ver o código](#))

Aplicação WEB que informa a qualidade do ar de uma determinada cidade.

Tecnologias usadas: Javascript, CSS, HTML e APIs consumidas do OpenWeather.

CPFs Restritos ([clique aqui para ver o código](#))

API que tem o intuito ajudar o time de fraude no controle de CPFs com risco de fraude de um ecommerce.

Tecnologias usadas: Java, Spring Boot, Spring Data JPA, PostgreSQL, Docker, JUnit, Mockito, Postman (para testes de requisições).

Cluster local com Docker e Vagrant ([clique aqui para ver o código](#))

Criação de um cluster local utilizando o Docker Swarm e Vagrant. Se trata de um laboratório com sete máquinas virtuais criadas de forma automatizada.

Tecnologias usadas: VirtualBox, Docker, Shell e Vagrant.

Market API ([clique aqui para ver o código](#))

Criação de um sistema CRUD que administra produtos de um mercado.

Tecnologias usadas: Python, AWS Lambda, AWS API Gateway, DynamoDB e Serverless Framework.



Certificados

Formação Docker Fundamentals

DIO

Concluída em março de 2023

Scrum Fundamentals Certified (SFC)

SCRUMstudy - Accreditation Body for Scrum and Agile

Concluída em novembro de 2022

Javascript

Curso em Vídeo

Concluída em janeiro de 2022