# KEVIN HALLEY SOUZA SANTOS

Salvador - BA

## Formação

#### UniAmérica Descomplica

Bacharelado em Ciência da Computação

Abr. 2023 - Mar 2027

Salvador, Bahia

**IFBA** 

Técnico Integrado em Automação Industrial

Jun. 2017 - Dez. 2022

Salvador, Bahia

#### Cursos Relevantes

- Estrutura de Dados
- Metodologias de Software
- Análise de Algoritmos
- Análise e Levantamento de Requisitos
- Gerenciamento de banco de dados
- Inteligência Artificial
- Programação de Sistemas
- Arquitetura de Compuitadores

## Projetos Acadêmicos

#### Python Web Scraper | Python, BeautifulSoup

Abril 2025

- Desenvolvi um Web Scraper em Python que acessa um site governamental, baixa dois arquivos sobre investimentos públicos e depois os comprime em formato ZIP
- Usei a biblioteca zipfile para compactação ZIP dos arquivos e da biblioteca pathlib para lidar com seus caminhos e diretórios.
- Eu também usei a biblioteca datetime para criar registros de data e hora (timestamp) sempre que o arquivo zip for criado.
- Por fim, usei a biblioteca requests para lidar com solicitações no site.

#### Sistema de cadastro de produtos | Flask, SQLAlchemy, SQLite

Setembro 2024

- Desenvolvi um sistema de cadastro de produtos, funcionando como um tipo de controle de inventário digital.
- O sistema possui uma página inicial listando os produtos já registrados, uma página para registrar novos produtos e uma página para visualizar detalhes de um produto específico.
- Todo o site é responsivo, adaptando-se a qualquer tamanho de tela.

#### **50 States Game** | Python, Turtle, Pandas

**Abril 2024** 

- Projeto feito para fins de estudo da biblioteca pandas. Consiste em um teste em que você deve tentar obter o nome dos 50 estados dos Estados Unidos.
- Se você não conseguir acertar todos os 50 estados, um arquivo CSV será gerado com o nome de todos os estados que você esqueceu para que você possa treinar mais tarde. Mas se você acertar todos os 50 estados, bem, então você vence o jogo.

#### Crossing Turtle | Python, Turtle

Março 2024

- Projeto feito para aprender a usar a biblioteca turtle do Python. Consiste em um jogo no qual você precisa atravessar de um lado da pista para o outro sem ser atingido por um dos "carros".
- Cada vez que você consegue atravessar com sucesso, a velocidade dos "carros" aumenta, elevando gradualmente a dificuldade do jogo.

## Habilidades Técnicas

Linguagens: Python, Java, HTML/CSS, JavaScript, SQL

Ferramentas de Desenvolvimento: VS Code, Intellij Idea, Git/Github, GNU/Linux, Docker, SQLite, PostgreSQL, UV, Ruff, Mypy, Pyright