

Alvaro – 26 anos

Desenvolvedor Full Stack

Resumo de Qualificações

Como Desenvolvedor, tenho experiência no desenvolvimento e implementação de soluções digitais usando Python como principal linguagem de programação. Participei de projetos como o Sistema de Gestão de Tickets para uma instituição acadêmica, onde utilizei Pandas e NumPy para manipulação e análise de dados. Também desenvolvi o iMap, uma aplicação interativa para controle de projetos e geolocalizações, empregando MongoDB para gerenciar informações de forma escalável e integrando recursos avançados de mapeamento. Implementei funcionalidades robustas para armazenamento e recuperação de dados em serviços na nuvem utilizando a biblioteca Boto3 para integração com Amazon S3, além de criar scripts automatizados para gerenciar recursos na AWS. No desenvolvimento de sistemas hospitalares, implementei funcionalidades como agendamento de consultas, geração de relatórios com Pandas e Matplotlib, e autenticação com Flask-Login e OAuthlib, garantindo segurança e eficiência. Trabalhei com frameworks como Django e Flask, desenvolvendo interfaces dinâmicas e responsivas e integrando APIs RESTful para comunicação entre serviços. Minha experiência inclui a utilização de bancos de dados como MySQL e MongoDB, o uso de bibliotecas como openpyxl para geração de relatórios, e a aplicação de boas práticas de programação, como PEP8 e Clean Code. Participei de todo o ciclo de vida dos projetos, desde o planejamento até a entrega, contribuindo ativamente em reuniões técnicas e code reviews. Com foco na qualidade do código e na escalabilidade dos sistemas, também explorei conceitos avançados de AWS para otimizar serviços e garantir alta performance, consolidando minhas habilidades em soluções digitais modernas e eficientes.

Histórico Profissional

Faculdade Malta - de janeiro de 2024 a janeiro 2025

Cargo: Desenvolvedor FullStack

Desenvolvi e implementei soluções utilizando Python como linguagem principal, aplicando bibliotecas como Pandas e NumPy para manipulação e análise de dados em projetos específicos, como o Sistema de Gestão de Tickets, destinado a uma instituição acadêmica. Atuei no desenvolvimento de uma aplicação privada interativa chamada iMap, projetada para facilitar o controle de projetos e localizações geográficas, empregando MongoDB como banco de dados para gerenciar informações de forma escalável e eficiente. Integrei recursos de mapeamento e geolocalização para aprimorar a experiência do usuário e garantir a precisão nas consultas de dados geográficos. Utilizei o framework Django para a criação de interfaces dinâmicas e responsivas, mantendo o foco em boas práticas de programação e clean code. Programei e testei módulos críticos da aplicação, priorizando a entrega de funcionalidades robustas e alinhadas aos requisitos do projeto. Adotei versionamento de código utilizando GitHub para assegurar o controle e a rastreabilidade das alterações realizadas no código-fonte. Participei de todo o ciclo de vida dos projetos, desde a concepção e planejamento até a entrega final, garantindo que os sistemas atendam aos objetivos estratégicos estabelecidos. Trabalhei de forma colaborativa com equipes multidisciplinares para identificar melhorias contínuas e resolver problemas técnicos com agilidade. Esses esforços resultaram na criação de soluções confiáveis e escaláveis, permitindo maior eficiência operacional e suporte às demandas do usuário final.

A.S.S – de outubro de 2023 à janeiro de 2024 (Projeto pontual)

Cargo: Desenvolvedor Python Jr

Com foco na integração de serviços na nuvem por meio da biblioteca Boto3 para interagir com o Amazon S3, implementando funcionalidades robustas para armazenamento e recuperação de dados. Atuei na criação de scripts automatizados para gerenciar recursos na AWS, garantindo eficiência e escalabilidade das operações. Trabalhei na implementação de funcionalidades que integraram o sistema a plataformas externas, utilizando APIs RESTful para comunicação entre serviços. Realizei testes unitários e de integração para assegurar a qualidade e confiabilidade do código, além de adotar boas práticas de desenvolvimento, como PEP8 e Clean Code, para garantir a legibilidade e manutenção do projeto. Participei ativamente de reuniões técnicas e sessões de code review, colaborando para a melhoria contínua do projeto e do ambiente de trabalho. Adotei o uso do Git para versionamento do código e integração com repositórios remotos, promovendo maior controle e organização no fluxo de desenvolvimento. Além disso, explorei conceitos avançados de AWS para otimizar os serviços implementados e garantir alta disponibilidade e performance do sistema. O resultado do projeto, acessível através do link <https://affiliate.fullysense.com>, reflete as habilidades técnicas e práticas aplicadas durante esta experiência, com outros projetos documentados no repositório do GitHub: <https://github.com/AlvaroSalvino>.

Hospital Oftalmed – de julho de 2023 à outubro de 2023

Cargo: Analista / Desenvolvedor Python Jr.

Atuei no desenvolvimento e na implementação de soluções digitais voltadas à gestão hospitalar e à melhoria da experiência dos pacientes, aplicando diversas tecnologias e frameworks para atender demandas específicas. Desenvolvi um site institucional utilizando Django, proporcionando uma interface moderna, funcional e alinhada à identidade visual da instituição. Implantei um sistema de gestão hospitalar robusto com Flask, que abrangeu funcionalidades como agendamento integrado de consultas médicas, automação na entrega de documentos personalizados e geração de relatórios detalhados e gráficos interativos com o uso de Pandas, NumPy e Matplotlib. Para garantir segurança e integração de login social, implementei autenticação com Flask-Login, Flask-Dance e OAuthlib. Atuei na utilização de bancos de dados MySQL, integrando operações robustas e escaláveis via mysqlclient e SQLAlchemy. Desenvolvi ferramentas para a geração de relatórios em Excel nos formatos .xlsx, utilizando bibliotecas como openpyxl e et-xmlfile. Personalizei interfaces web dinâmicas com django-widget-tweaks e WTForms, garantindo uma experiência de usuário aprimorada. Empreguei Gevent e Werkzeug para otimizar o desempenho e a escalabilidade dos servidores. Além disso, utilizei Jinja2 e Eel para integrar bibliotecas de UI dinâmicas no front-end, criei aplicações executáveis com PyInstaller e cx_Freeze, e utilizei bibliotecas como Requests e PyMySQL para atender a funcionalidades específicas. Essa experiência consolidou minha prática no desenvolvimento de sistemas complexos, utilizando metodologias ágeis e tecnologias modernas.

Minhas Habilidades

Desenvolvimento Frontend		Desenvolvimento Backend	
HTML - Avançado	Bootstrap - Avançado	Python - Avançado	Flask - Avançado
CSS - Avançado	Tailwind - Avançado	PHP - Avançado	Postgresql - Avançado
JavaScript - Intermediário	React.js -Intermediário	C# - Intermediário	MySQL - Avançado
Git - Avançado	Figma - Avançado	Node Js - Básico	MongoDB - Avançado
GitHub - Avançado	Laravel - Avançado	Django - Avançado	SQLAlchemy - Avançado
WordPress - Avançado	Moodle - Avançado	Unity - Avançado	Lua - Avançado

Formação

UniFCV - Centro Universitário Cidade Verde