

Agda Lopes Domingos

Engenheira Informática e De Computadores

+238 9 55 33 65 | lopesagdalopes@gmail.com | Praia - Santiago, Cabo Verde | [LinkedIn](#)

SOBRE MIM

Sou um **profissional proativo** e apaixonado pelo que faço, com quatro anos de experiência sólida no desenvolvimento e implementação de soluções inovadoras em Engenharia Informática. Possuo habilidades excepcionais de **comunicação** e **colaboração em equipe**. Meu foco está em **crescimento contínuo** e **aprendizado constante**.

EXPERIÊNCIA

Engenheira Informática e de Computadores

Health 360 S.A. - Parque Tecnológico Da Praia, Santiago, Cabo Verde

Set. 2022-Presente

- Desenvolvimento de Soluções Inovadoras para a Área da Saúde: Criação e implementação de soluções tecnológicas avançadas com conceitos de **MVC (Model-View-Controller)** para aprimorar processos e resultados no setor de saúde, utilizando tecnologias como **Python** e o **Odoo Framework**.
- Desenvolvimento e Documentação de Web APIs: Criação de **APIs RESTful** utilizando as melhores práticas de design e implementação, incluindo conceitos de versionamento. Utilização de ferramentas como **Swagger** para documentação e **Postman** para testes, garantindo APIs escaláveis, seguras e eficientes.
- Gerenciamento de Banco de Dados: Realização de consultas, criação de **stored procedures**, otimização de performance e utilização de métodos de **ORM (Object-Relational-Mapping)**.
- Documentação do Sistema: Elaboração e manutenção de documentação, fazendo o uso do **Docusaurus** para garantir a clareza dos projetos.
- Uso de **Metodologias Ágeis**: Aplicação de metodologias ágeis como o **scrum** para otimizar processos de desenvolvimento e garantir a entrega de valor contínuo e incremental aos stakeholders.

Desenvolvedora Back-end

PowerSolution - Ordem Dos Engenheiros, Praia, Santiago, Cabo Verde

Fev. 2020 - Ago.2022

- Desenvolvimento de Soluções de Pagamento: Criação e implementação de sistemas de pagamento inovadores, eficientes e seguros utilizando a arquitetura **MVC (Model-View-Controller)** com a tecnologia **Spring Boot, Java** e **Kotlin**.
- Gestão e Criação de APIs RESTful: Desenvolvimento e manutenção de **APIs RESTful** para garantir comunicação eficiente e integração entre sistemas, facilitando a interoperabilidade e a escalabilidade das aplicações. Utilização de tecnologias como **Postman** para testes e **Swagger** para documentação.
- Gerenciamento de Banco de Dados: Criação de **stored procedures**, otimização de desempenho e utilização de métodos de **mapeamento objeto-relacional (ORM)** com **JPA (Java Persistence API)** e **Hibernate**.
- Integração com **Sistema Legado**: Adição de **novas funcionalidades** e aprimoramento das existentes, assegurando uma transição suave e eficaz para **tecnologias modernas**.

HABILIDADES

- Python
- SQL
- Odoo
- MYSQL
- JavaScript
- Java
- React
- Kotlin

EDUCAÇÃO

Universidade De Cabo Verde
2019 - 2023

Engenharia Informática e De Computadores

LÍNGUAS

Português - Nativo
Inglês - Avançado