# **ERICK SANTOS**

# GRADUANDO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

(81) 98997-9429 ☐ erick.jonathan@ufrpe.br ☐ Github || LinkedIn

#### OBJETIVO

Técnico em informática para Internet e estudante de engenharia da computação, busco a oportunidade de exercer minhas habilidades e experiências em um ambiente de trabalho e aprendizado, para o crescimento e evolução da empresa.

# EXPERIÊNCIA

## Auxílio de Alfabetização

API REST em Spring Boot e Java 17+, com autenticação JWT, envio de e-mails personalizados e documentação com Swagger. A aplicação usa PostgreSQL com migrações Flyway e é dockerizada. Recursos avançados incluem Tesseract OCR, silabação de palavras e criação de atividades educacionais.

### SaaS para Óticas

Aplicativo multiplataforma em Flutter para gestão de vendas e clientes, com foco na otimização de processos e comunicação automatizada via WhatsApp. Esse projeto proporcionou aprendizado significativo trabalho equipe em desenvolvimento colaborativo.

#### Site para monitores da faculdade

Projeto para a faculdade, utilizado por monitores de disciplinas, envolvendo front-end com HTML, CSS e JavaScript, integração com o banco de dados Firebase e um back-end robusto em PHP. A experiência proporcionou grande aprendizado, trabalho em equipe e aplicação de metodologias ágeis, como Scrum.

## Aplicativo gerenciamento da qualidade da água

Aplicativo para monitorar a qualidade da água em determinada região, utilizando a linguagem React Native para criar uma solução moderna e eficiente. O projeto envolveu o uso de diversas técnicas de análise de dados, além da aplicação de fórmulas matemáticas para gerar resultados apresentados em gráficos totalmente intuitivos, facilitando a interpretação dos dados pelos usuários.

# COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Linguagens de Programação: Java, Python, JavaScript, PHP, Flutter;
- Frameworks:

Spring, React Native, Angular;

- Banco de Dados: PostgreSQL, MongoDB, MySQL;
- Ferramentas: Docker, Git;
- Testes Automatizados: JUnit, Mockito:

#### HABILIDADES

- Trabalho em equipe.
- Flexibilidade e adaptabilidade.
- Comprometimento com aprendizado contínuo.
- · Pensamento criativo.

#### IDIOMAS

- Português Nativo.
- Inglês Intermediário.

# CURSOS E FORMAÇÕES

Graduando em Eng. da Computação UFPRE (Belo Jardim) • 2022-2026

Téc. em Info. para internet IFPE (Belo Jardim) • 2019-2022

Trilha Tech Back-End - Ada Tech Santander Tech+ | Ada Tech • 2024

Especialização Back-End - Alura Oracle ONE • 2023