# Edson Rodrigo de Oliveira

# Desenvolvedor de Software

São Paulo - SP

Telefone/Whatsapp: (11) 93332-5946 E-mail: <a href="mailto:rodrigocode4@gmail.com">rodrigocode4@gmail.com</a>

Likedin: <a href="https://www.linkedin.com/in/rodrigocode4/">https://www.linkedin.com/in/rodrigocode4/</a>

GitHub: https://github.com/rodrigocode4

## **FORMAÇÃO**

#### Bacharelado em Sistemas de Informação, UFPA Castanhal

Escrevendo TCC

Previsão de término para Março de 2021

#### Desenvolvimento Web Moderno com JavaScript, Udemy (Cod3r)

89 horas

O curso abordou todos os conceitos de Javascript, do básico ao avançado, modelos (ES6+), paradigmas Funcional e Orientado a Objetos, além de todo o ecossistema de front-end (HTML5, CSS3 - Grid e Flex-Box -, Fetch API, React, etc), como back-end (Node, Express, API Rest, Knex) e Banco de Dados (Postgresgl e MongoDB)

#### **Entendendo Typescript**, Udemy (Cod3r - *Estudando*)

11 horas

Por ser um superset de Javascript, vi a necessidade de aprender Typescript, haja vista que dá maior segurança e consistência para a base de código.

### **EXPERIÊNCIA**

#### UFPA, Universidade na Rádio e na Internet (Projeto de Extensão - Voluntário)

JUNHO DE 2018 - DEZEMBRO DE 2018

Exercendo a função de desenvolvedor do site do projeto.

- Desenvolvimento da logo do projeto com Figma.
- Implementação do site do projeto com HTML5, CSS3 e Javascript.
- Versionamento no Git e Github, além deploy no GitHub Pages e conteúdo das pautas semanais.

#### Dienekes, Desenvolvedor de Software (Estágio)

OUTUBRO DE 2018 - ABRIL DE 2019

Exercendo a função de desenvolvedor de software de um ERP, focado no PDV.

- Desenvolvendo módulos do PDV com Java Spring Boot, SQLite3 para persistência de dados, Git (Bitbucket) para versionamento de código e metodologias ágeis como Scrum (JIRA).
- Criação de Testes de Unidade com JUnit e Testes End-to-End com TestFX
- Elaboração do Interface no Adobe XD, tanto do design da UI, quanto UX para melhor experiência do usuário.
- Implementação do front-end do PDV com JavaFX e FX-CSS.
- Implantação dos Sistema nas lojas físicas.
- Suporte técnico e atendimento ao cliente, tanto físico quanto remoto.

# UFPA, Projeto de pesquisa em utilização das técnicas de Machine Learning para estimar parâmetros físico-químicos em reservatórios de água. (Pesquisador)

AGOSTO DE 2019- SETEMBRO DE 2020

Exercendo a função de pesquisador e desenvolvedor de algoritmos de Machine Learning para estimar os parâmetros físico-químicos de água.

- Utilização de Jupyter Notebook como runtime para trabalhar com dados.
- Processamento de dados de XLS e CSV para estrutura de dados de dataframes.
- Utilização de Python 3+, PIP package manager para gerenciamento de dependências e bibliotecas de open-source como: scikit-learn, pandas, numpy, matplotlib, seaborn, etc.

#### **PROJETOS PESSOAIS**

#### **Todo-List em React.**

Desenvolvido utilizando o ecossistema Javascript(ECMAScript) React, Typescript, Styled-components, Styled-icons, Prettier e ESLint.

https://github.com/rodrigocode4/starwars-app

#### Site pessoal.

Desenvolvendo o site pessoal com tecnologias do ecossistema Javascript, PWA, React, Styled-Components, Gatsby, GraphQL, Netlify e CI/CD.

https://github.com/rodrigocode4/my-site

#### API treinador pokémon.

Desenvolvendo de uma api de treinador pokémon com Elixir, Phoenix Framework e autenticação JWT.

https://github.com/rodrigocode4/estudo-elixir/tree/master/ex\_monAPI