# Yago Böhm da Cruz

\_\_\_\_\_

Pelotas - Rio Grande do Sul - Brasil

yago\_bohmcruz@hotmail.com https://www.linkedin.com/in/yagobhmcruz02121 https://github.com/Yaguera021+55(53)999290598

### Experiências

## **Desenvolvimento Web Full-Stack – Trybe**

Fev 2023 - Abr 2024

#### **Fundamentos:**

- Noções básicas de Git, Unix e Shell
- Introdução ao HTML & CSS (Estruturas de página, seletores, posicionamento e semântica)
- Introdução ao JavaScript (Arrays, loops, funções, objetos e JSON)
- JavaScript (DOM, seletores, elementos, eventos, armazenamento web) | Testes unitários & Funções de ordem superior

Durante os fundamentos, aprendi como as páginas HTML funcionam, utilizando recursos CSS e seletores JavaScript para adicionar funcionalidade e interatividade às páginas estáticas.

### Front-end:

- JavaScript Assíncrono (Promises & fetch), Async & await / Testes assíncronos
- React | React Router | React Testing Library | Hooks | Redux | Componentes de classe | Componentes funcionais
- Context API & Custom Hooks | TypeScript
- Desenvolvi o MedQuest, um aplicativo móvel e de desktop projetado para ajudar um amigo a se preparar para uma Avaliação de Residência Médica. O projeto envolveu:
- Tecnologias Utilizadas: React, Redux, Vite, TypeScript
- **Desafios:** Consulta de APIs, desenvolvimento de componentes reutilizáveis com React, gerenciamento de estados com Redux, criação de Hooks personalizados e uso de TypeScript.
- **Principais Contribuições:** Implementação de melhores práticas, gerenciamento eficaz de estados e facilitação na troca de informações entre componentes.

### **Back-end:**

- Docker | SQL | Node.js | REST API com Express | MySQL
- Arquitetura de Software: Model, Service & Controller | ORM & Autenticação | Princípios OOP & SOLID
- No desenvolvimento back-end, utilizei Docker para criar contêineres e resolver problemas de compatibilidade de versões. Também utilizei SQL e MySQL para manipulação de dados, Node.js e Express para criar APIs REST e apliquei conceitos de arquitetura de software como Model, Service e Controller. Além disso, ORM e Autenticação foram áreas de conhecimento essenciais para a conclusão deste módulo.
- Desenvolvi o Lottery-Feedback, uma pequena aplicação focada em coletar avaliações anônimas sobre nossa casa de loteria. Este projeto enfatizou o desenvolvimento back-end e incluiu:
- Tecnologias Utilizadas: Axios para manipulação de solicitações API, MySQL para armazenamento de banco de dados
- · Responsabilidades:
- o Projetei e implementei endpoints API para lidar com o envio de feedbacks.
- Integrei Axios para gerenciar a comunicação entre o cliente e o servidor.
- o Utilizei MySQL para armazenar e gerenciar dados de feedback de forma segura.

## Educação

Kyrius Rio-Grande/RS-Brasil

Ensino Médio | 2011-2013

Engenharia-Mecânica Rio-Grande/RS-Brasil

Graduação – FURG | Universidade Federal do Rio Grande | 2016-2018

Business (Administração) Melbourne/VIC-AUS

Curso Técnico - Greystone College | 2018-2019