

João Fagundes

[Portfolio](#) | [Linkedin](#) | [GitHub](#) | [LeetCode](#) | [Beecrowd](#)

OBJETIVO

Buscando oportunidade de estágio ou vaga de nível júnior. Interessado em backend, análise de algoritmos e estrutura de dados.

EDUCAÇÃO

Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Bacharelado em Ciência da Computação

Ponta Grossa, PR

Jul. 2021 – Jul 2025

Curso Inglês Mairo Vergara

Curso de inglês focado no aprimoramento da comunicação oral e escrita.

Remoto

Jan. 2020 – presente

EXPERIÊNCIA

Data Science & Computer Vision for Industry

Laboratório de Aprendizagem UTFPR - Fullstack Development

Out 2022 – Jul 2023

Remoto

- Particpei ativamente de um laboratório inovador na faculdade, focado em proporcionar uma experiência prática de aprendizado por meio de um bootcamp de projetos com duração de 6 meses. Durante o programa, tive a oportunidade de colaborar em uma série de projetos desafiadores que envolveram o uso das seguintes tecnologias:
 - * Desenvolvimento de software com Node.js, TypeScript, JavaScript e React.
 - * Gerenciamento de bancos de dados MySQL para armazenamento e recuperação de dados.
 - * Resolução de problemas complexos, aplicando conceitos de algoritmos e estrutura de dados.

Monitor Freelancer

Monitor

Jul. 2021 – Jul. 2023

Remoto

- Auxiliei alunos na resolução de exercícios de Estrutura de Dados e Lógica de Programação em C/Portugol.
- Fui monitor das disciplinas de Cálculo 1, Cálculo 2 e Redação.

ALGUNS PROJETOS

Blockchain | C, Sistemas Operacionais, Estrutura de Dados

Jun 2023 – Jun 2023

- Projeto simulando uma blockchain utilizando programação efetiva em disco com base em arquivos binários de índice para otimizar busca e reduzir acessos à memória externa
- Utilizada diversas estruturas de dados e conceitos de sistemas operacionais sempre buscando otimizar a complexidade de tempo e espaço do algoritmo

Desenvolvimento API Restful | TypeScript, NodeJS, MySQL, TypeORM

Fev 2023 – Fev 2023

- Autenticação de usuários com possibilidade de recuperação de senha por meio de um token
- Implementação de recursos de segurança como rate limiter e gerenciamento de senhas usando hash
- Uso do padrão de projeto SOLID

School Management System | Java, JPA, JPQL, JDBC, Maven, MySQL, Git

Jun 2022 – Jun 2022

- Desenvolvido um sistema completo em Java com base diversas funcionalidades e conexão ao banco de dados MySQL
- Dividido em aluno, professor e admin respeitando tópicos relacionados à engenharia de requisitos
- Utilização do DAO Pattern. Desenvolvimento de um diagrama UML completo

Dicionário Inglês-Inglês | HTML5, CSS3, JavaScript, API, Git

Jan 2023 – Jan 2023

- Pesquisar um palavra e ver informações detalhadas, bem como sinônimos, antônimos, frases de exemplo, significado, tocar áudio. Tudo isso por meio da integração de uma API
- Validação de formulário, responsividade
- Toggle dark/light theme

REST Countries API | HTML5, CSS3, JavaScript, RESTful API, Git

Fev 2023 – Fev 2023

- Ver todos os países da API na homepage
- Pesquisar um país usando um input field
- Filtrar países por região
- Clicar em um país e ver informações em uma seção diferente
- Toggle dark/light theme, responsividade

Linux Terminal | *C, Estrutura de Dados, Sistemas Operacionais, Git*

Out 2022 – Out 2022

- Projeto que simula os principais comandos no terminal do linux por meio de uma árvore

Optimus Tech | *HTML5, CSS3, Git*

Dez 2022 – Dez 2022

- Desafio proposto pela Alura após a conclusão do módulo de front-end.
- Site responsivo usando os principais conceitos de HTML e CSS

CONQUISTAS PESSOAIS

Campeonato de programação UTFPR - 2º Colocado

Jul 2021 – Dez 2021

UTFPR

Remoto

- Fui o líder de uma das equipes participantes. O campeonato envolveu todos os 13 campus da UTFPR, sendo que todos os cursos poderiam se inscrever na competição
- Duração de 6 meses com diversos problemas que foram resolvidos em linguagem C. Ao final, as três primeiras equipes foram premiadas.

CERTIFICADOS

- EF SET English Certificate™ (C1 Advanced)
- English Test - Avançado - Wizard
- Git / GitHub - B7WEB
- HTML / CSS - B7WEB
- Java Full Course - Udemy
- Formação Front-End (HTML, CSS, JavaScript)
- Cursos Linux - Alura
- Linux Essentials - 4Linux
- Minicurso Linux - 4Linux
- Cursos Web (Front-end e Back-end) - Bootcamp LAMIA

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: Java, C, SQL (MySQL), JavaScript, HTML/CSS, SCSS, TailwindCSS, TypeScript

Outros: ReactJS, NodeJS, Express.js, Prisma, JWT, JPA, JPQL, Maven, JDBC, Hibernate

Developer Tools: Vim, NeoVim, Git, GitHub, GitFlow, VS Code, Eclipse

OS: Linux, ArchLinux, Windows

Assuntos Relevantes: Estrutura de Dados (Fila, Lista, Pilha, Árvores, Heaps, Hash, Grafos), Análise de Algoritmos (Time Complexity/ Space Complexity), Clean Code, UML

Idiomas: Inglês avançado (C1 level)