

Lucas Bivar

+55 83 98836-1011 ✉ lucasbivarfonseca@gmail.com  /in/lucasbivar  /lucasbivar
Linguagens: Português Nativo e Inglês Intermediário

Educação

Instituto Federal da Paraíba

Bacharelado em Engenharia de Computação; CRA - 9.3/10

Fevereiro 2020 – Março 2025

Décimo período

Experiência

TRACTIAN

Abril 2024 – Fevereiro 2025

Front End Software Engineer Pleno

- Melhorei a eficiência da plataforma implementando técnicas modernas de performance.
- Desenvolvi um módulo que foi a maior transformação do produto da empresa com impacto direto na retenção e aquisição de novos clientes, e criei um módulo que permite que os clientes personalizem os formulários do sistema adicionando campos variados com total flexibilidade visual de acordo com as necessidades da empresa.
- Contribuí para a entrega de valor aos clientes resolvendo bugs do canal de Sucesso do Cliente.
- **Ferramentas:** React, Typescript, Tailwind, Ant Design, Recharts, Tanstack Query

Diel Energia

Setembro 2022 – Março 2024

Fullstack Software Engineer Junior (Março 2023 - Março 2024)

Fullstack Software Engineer Intern (Setembro 2022 - Fevereiro 2023)

- Trabalhei na equipe de produto, projetando e desenvolvendo o front-end e back-end de novos recursos de monitoramento de ativos para os clientes.
- Realizei refatorações e otimizações em funcionalidades antigas.
- **Ferramentas:** Typescript, Rust, React, Node.js, Express.js, MariaDB, MongoDB, Amazon Web Services (AWS), MQTT, NestJs, Jest, Grafana

Facebook - Meta

Novembro 2021 – Fevereiro 2022

Mentorado no programa LATAM Tech Mentorship

- Um dos 50 estudantes da América Latina selecionados para fazer parte Mentoria Tech do Facebook. Durante essa mentoria, fui mentorado por um Engenheiro do Facebook sobre os Algoritmos e Estrutura de Dados que são mais utilizados durante as entrevistas técnicas, buscando melhorar minhas capacidades de engenharia.
- **Ferramentas:** Python, Problem Solving, Algoritmos e Estrutura de Dados, Projeto de Algoritmos

Instituto Federal da Paraíba

Agosto 2020 – Janeiro 2022

Pesquisador de Iniciação Científica

- O projeto de pesquisa buscou desenvolver um Agente Conversacional para auxiliar os alunos no processo de aprendizagem de programação de acordo com seu nível de conhecimento.
- Desenvolvi um chatbot com Deep Learning para detectar e classificar a intenção presente nas perguntas feitas pelos alunos, e uma aplicação web para hospedar o chatbot.
- Publiquei um artigo com a Arquitetura do Agente Conversacional.
- **Ferramentas:** Tensorflow, Flask, Typescript, Javascript, React.js, Node.js, Express.js, MongoDB

Habilidades Técnicas

Ferramentas: JavaScript, Typescript, React, Tailwind, Ant Design, Recharts, Tanstack Query, Express.js, NestJs, DynamoDB, SQL, MariaDB, MongoDB, C, C++, Linux, Git, Rust, Python, HTML/CSS, Jest, AWS

Extracurricular

Projeto Olímpico de Programação

Setembro 2021 – Janeiro 2022

Instrutor Voluntário

Instituto Federal da Paraíba

- Preparei os estudantes do IFPB e das escolas públicas parceiras para as olimpíadas de programação, ensinando Estrutura de Dados, Teoria dos Grafos e Técnicas de Programação.