Arquiteto de Software

Arthur Fileti Fiorette

+55 28 9 99772770 | me@arthur.place

arthur.place

linkedin.com/in/arthurfiorette

Ultimo atualizado em dezembro, 2023

Desenvolvo software profissionalmente desde **2018** e contribuído para projetos de código aberto desde **2020**. Trabalhei em empresas do setor **Financeiro**, **ERP** e **Governamentais**. Ao longo desses anos, desenvolvi e arquitetei diversas aplicações de alto desempenho e escaláveis escritas em várias linguagens.

Sou um **desenvolvedor full-stack com foco no backend**. Tenho experiência em diversas linguagens de programação, frameworks e bancos de dados.

Educação

- **2020-2022**
  Técnico em Administração
  IFES - Instituto Federal do Espírito Santo
- **2023-hoje**
  Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
  IFSC - Instituto Federal de Santa Catarina

Experiência

Abr de 2022
Hoje
Período integral

Engenheiro de Software @ Kasco P&D - Campinas, Brasil

Como Engenheiro de Software na equipe de P&D, meus principais objetivos são desenvolver e manter o lado do backend de um **sistema de gerenciamento de alimentação para grandes fazendas de gado**. Lá, tivemos que utilizar diversas tecnologias para oferecer a melhor experiência ao usuário para fazendeiros de baixa tecnologia e desempenho para lidar com milhões de previsões e cálculos.
Construí e arquitetei o backend usando **Fastify**, **NodeJS**, **Typescript**, **Open API**, **Postgres** e **Kita** - *um framework de código aberto do qual fui o criador*. Todas as interfaces foram construídas com **React**, **Typescript**, **Material UI** e geração de código para garantir a segurança de tipos.

Jan de 2021
Abr de 2022
Período integral

Desenvolvedor de Software @ E&L Sistemas - Domingos Martins, Brasil

Durante meu tempo na E&L, construí e participei de vários projetos, incluindo a liderança no desenvolvimento de um aplicativo web de **monitoramento de temperatura de vacinas contra a Covid-19** para o estado do Espírito Santo, um **aplicativo de rastreamento para veículos da frota** usado por várias empresas privadas e **automatizei o sistema interno de implantação** do produto líder de vendas deles, o que reduziu a implantação de um dia para alguns minutos e evitou vários problemas por meio de testes automatizados em seus serviços.
Várias tecnologias foram usadas durante meu tempo lá, incluindo **React**, **Typescript**, **NodeJS**, **Postgres**, **Nest**, **Nuxt**, **Web Sockets**, **Spring Boot** e **Jenkins**. Além disso, tive que ser um ótimo jogador de equipe, pois trabalhei com várias equipes internas e projetos.

Código Aberto

Apesar do meu trabalho, família e hobbies, sempre tento encontrar tempo para contribuir para projetos de código aberto, pois reconheço sua importância para o mundo. Felizmente, pude contribuir e manter muitos projetos e até hoje eles têm passam de **um milhão de downloads mensais** no npm para pacotes que eu autorizo e continuo mantendo até hoje.

Além disso, contribuí para diversos projetos e organizações de código aberto, incluindo **Vercel**, **Fastify**, **Prisma**, **Axios** e outros.

Você pode encontrar mais sobre minhas contribuições de código aberto em
github.com/arthurfiorette