

Leonardo Alvarenga

Florestal - MG, Brasil
(+55) 31 99813-4367

leoalvarenga.dev
github.com/leo-alvarenga
leonardo.a.alvarenga@gmail.com
linkedin.com/in/leonardo-a-alvarenga

Experiência profissional

Engenheiro de Software

Vetta - Belo Horizonte, Brasil

Março, 2023 - Presente

- Atuação na equipe de desenvolvimento do [Viridis NG](#), uma *suite* de aplicações *web* focadas na gestão, otimização, e previsões de consumo de energia e outras matérias primas e da emissão de gases liberados durante a produção de aço em plantas siderúrgicas
- Implementação de novas funcionalidades no front-end das aplicações, **integração de APIs**, correções de bugs e otimizações de desempenho no front-end, utilizando uma stack composta por **React**, **TypeScript**, **Styled Components**, **PostgreSQL**, além de outras bibliotecas interna
- Alterações e criação de **tabelas**, **funções**, e **rotinas** no banco de dados utilizando **SQL**
- Desenvolvimento e implementação de diversos componentes genéricos focados em desempenho, disponíveis em uma biblioteca interna de componentes, baseada no **Antd**.
- Criação de novos **endpoints**, **documentação** e correção de bugs em várias APIs REST do projeto, utilizando **Node.js**, **Express** e outras bibliotecas internas

Desenvolvedor de Software - Estágio

Vetta - Belo Horizonte, Brasil

Setembro, 2022 - Fevereiro, 2023

- Atuação na equipe de desenvolvimento do [Viridis NG](#)
- Implementação de novas funcionalidades no front-end das aplicações, **integração de APIs** e correções de bugs utilizando uma stack composta por **React**, **TypeScript**, **Styled Components**, **PostgreSQL**, além de outras bibliotecas internas

Analista DevOps - Estágio

Vetta - Belo Horizonte, Brasil

Março, 2022 - Agosto, 2022

- Papel fundamental na garantia da alta disponibilidade de serviços internos hospedados com **Kubernetes** e **Docker Compose**, além de atuar na governança de TI e controle de acesso
- Provisionamento de ambientes de demonstração e desenvolvimento para diferentes produtos em clusters **Kubernetes**
- Fornecer feedbacks e lidar com tarefas de DevOps envolvendo equipes internacionais, quando necessário

Iniciação Científica

Universidade Federal de Viçosa - Florestal, Brasil

Outubro, 2021 - Setembro, 2022

- Gestão de projetos, atuando como **Scrum Master**, **Product Owner**, **Analista DevOps** e **Administrador de Banco de Dados** em um MVP de um aplicativo web voltado para fornecer um laboratório virtual e ambiente de aprendizagem, desenvolvido pelo [grupo de pesquisa NuPESSC](#)

Tutor Inclusivo

Universidade Federal de Viçosa - Florestal, Brasil

Outubro, 2021 - Setembro, 2022

- Acompanhamento de alunos com necessidades especiais na disciplina de Programação durante a graduação
- Suporte durante aulas, realização de tarefas e trabalhos e na aplicação de provas

Formação

Ciência da computação

Newton Paiva

Fevereiro, 2023 - Presente

Ciência da computação

Universidade Federal de Viçosa

Março, 2020 - Dezembro, 2022

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Unopar

Agosto, 2021 - Dezembro, 2024

Idiomas

- **Inglês** - Avançado - TOEFL ITP - C1
- **Português** - Língua nativa

Skills

- **Tecnologias de Front-end:** React.js, ContextAPI, Redux.js, Next.js, Svelte, SvelteKit, Astro.js, Styled components, TailwindCSS, Antd, MUI, Jest, react-testing-library, PostCSS, Sass, HTML, CSS
- **Tecnologias de Back-end:** Gin, Node.js, Express, Nest.js, SQL, Postgresql, MySQL, MariaDB, SQLite, MongoDB, Firestore, Bash, Docker, Docker compose, Git, GitFlow, Trunk-based development
- **Metodologias:** Scrum, Kanban, Desenvolvimento Ágil