## DIEGO JEFFERSON SILVA ROSA

Desenvolvedor Front-end - Rio de Janeiro, RJ

LinkedIn: <a href="https://www.linkedin.com/in/diegojfsr/">https://www.linkedin.com/in/diegojfsr/</a> E-mail: <a href="mailto:diegojfsr@gmail.com">diegojfsr/</a> @gmail.com</a> | Tel: +55-21-96720-8702

#### Resumo

Sou desenvolvedor front-end com 3 anos de experiência em sistemas web, possuo um perfil colaborativo e trabalho bem em equipes multidisciplinares e Squads utilizando metodologias ágeis.

## Objetivo

Atuar como desenvolvedor nos setores de tecnologia, em arquiteturas front-end utilizando JavaScript, TypeScript, React Js, Next Js, Node Js e Express Js.

## Experiências

## **Desenvolvedor Front-end React**

MyRepsApp, Julho de 2024 - Presente

Sistema responsivo de fácil usabilidade que oferece aos alunos uma maneira convidativa de marcar e acompanhar seus horários, garantindo 100% de disponibilidade.

- Desenvolvi uma arquitetura MVVM com RxJS e fluxo de dados unidirecional, aumentando em 50% a eficiência do processamento e reduzindo vulnerabilidades.
- Criei novos recursos e escalei o sistema para 2.000 novos usuários, colaborando com squads multidisciplinares para alcançar essa meta.
- Mantive uma comunicação clara e aberta com a equipe, resultando em um alinhamento de 100% com os objetivos do projeto.

#### **Desenvolvedor Front-end React**

The Space of Developers, Janeiro de 2024 - Junho de 2024

Plataforma educacional que disponibiliza 7 cursos gratuitos para mais de 25 alunos, resultando em uma taxa de 100% de satisfação.

- Utilizei a metodologia KANBAN desde o início das atividades, reduzindo em pelo menos 15 dias o desenvolvimento do projeto.
- Implementei uma arquitetura MVC básica, seguindo padrões de design, o que reduziu os bugs e melhorou a eficiência do desenvolvimento em 100%.
- Incorporei os feedback dos colaboradores, levando a uma melhoria do projeto e a um aumento de 80% na satisfação dos usuários.

# Formação Acadêmica

• Superior em Gestão de Tecnologia da Informação

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais

Março de 2021 - Fevereiro de 2025

Técnico em Informática

Instituto Federal do Espírito Santo - Campus de Alegre

Fevereiro de 2009 - Fevereiro de 2011

# Experiências Adicionais

## **Desenvolvedor Back-end Python**

Saver - Projeto de Conclusão de Curso (Open Source), Março de 2024 - Dezembro de 2024 Sistema web que utiliza uma rede neural com 30.000 perfis de investidores para recomendar investimentos, de acordo com o perfil de investidor do usuário.

- Conduzi integralmente este projeto open source, recebendo mais de 10 feedbacks específicos do produto, o que resultou na atração de três novos colaboradores.
- Desenvolvi essa aplicação utilizando Flask e Python, implementei o deploy com Git e GitHub, reduzindo praticamente a zero reais de investimento inicial.
- Modelei um banco de dados SQL para receber pelo menos 250 novos usuários e montei uma base de dados para o treino de RNA com mais de 30.000 registros.
- Apliquei conceitos de design thinking e técnicas de UX/UI para desenvolver interfaces intuitivas, aumentando a satisfação do usuário em 80%, conforme feedbacks coletados.
- Facilitei a integração de novos desenvolvedores, o que resultou em uma redução de 50% no tempo de desenvolvimento e promoveu um ambiente de trabalho colaborativo e produtivo.

#### Coordenador I

Secretaria Municipal de Educação - Agosto de 2023 - Janeiro de 2024

- Participei de projetos de pesquisa e desenvolvimento de aplicações para o setor acadêmico, gestão de equipes e resolução de problemas técnicos.
- Cuidei da manutenção dos recursos de TI, garantindo 100% de funcionamento dos equipamentos e sistemas.

#### Professor de Informática

Escola Municipal Antônio Franco Laviola - Agosto de 2023 - Dezembro de 2023

- Planejei e desenvolvi atividades voltadas para a qualificação profissional de mais de 300 alunos, onde 95% destes tiveram notas acima de 20 pontos.
- Participei da avaliação de aprendizagem de mais de 100 alunos em conjunto com a coordenação pedagógica, resultando em uma taxa de aprovação de 90%.

## Habilidades e Interesses

- Hard skills: Tenho experiência em projetos utilizando React Router, Redux, Context Api, Hooks para construção de interfaces de usuário, Jest para testes unitários, Webpack para empacotamento e Styled Components para estilizar componentes em aplicações React. Possuo habilidades com bancos de dados relacionais PostgreSQL, MySQL e bancos NoSQL Oracle Db e Mongodb. Também tenho habilidades com sistemas distribuídos em Docker e ferramentas de processamento e armazenamento de dados em cloud AWS.
- Soft skills: Destaco-me pelo meu perfil colaborativo e participativo, pela minha capacidade de comunicação e motivação para enfrentar desafios, e pelo trabalho em equipe e vontade de compartilhar conhecimento.
- Interesses: Tecnologia, Inteligência Artificial, Educação, Leitura, Músicas, Filmes e Séries.