

Diego Jefferson Silva Rosa

Rio de Janeiro, RJ | WhatsApp: (21)96720-8702

LinkedIn: [linkedin.com/in/diegojfsr/](https://www.linkedin.com/in/diegojfsr/) | E-mail: diegojfsr@gmail.com

Objetivo profissional

Atuar como Desenvolvedor de Sistemas com foco em front-end.

Resumo profissional

Profissional com 2 anos de experiência na criação de aplicações modernas e performáticas utilizando React.js, Next.js, TypeScript, Styled-Components, Tailwind e integração eficiente de APIs REST. Possuo capacidade de transformar conceitos visuais em interfaces intuitivas utilizando Figma, alinhando design e usabilidade. Com vivência em metodologias ágeis (Scrum/Kanban) já participei de projetos na Diretoria de Ensino, Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação, onde atuei como desenvolvedor web. Trabalhei como Coordenador de Tecnologia na Secretaria Municipal de Educação, liderando iniciativas de tecnologia para melhorar os processos educacionais. Também atuei como professor de informática em escolas públicas promovendo o conhecimento tecnológico.

Formação acadêmica

Graduação em Gestão de Tecnologia da Informação – IF Sudeste MG – 03/2021 – 02/2025 - Concluído.

Experiência profissional

My Resp

Desenvolvedor Front-End – 01/2024 – Presente

- Desenvolvimento de um sistema de comunicação interna para marcação de horários e conexão entre funcionários, utilizando React (Hooks, Redux e Context API) e Node.
- Modernização de interfaces do sistema aplicando conhecimentos de React (Sass, Tailwind, Styled Components), Next e TypeScript.
- Aproveitamento da minha experiência em design e das minhas habilidades técnicas com Protocolo de Entrevista, Criação de Personas, Mapa de Empatia e Prototipação.
- Realização de consultas simples em bancos de dados SQL Server e PostgreSQL e integração de funcionalidades da plataforma através de APIs REST.
- Colaboração com equipes de qualidade de software e engenharia de infraestrutura focados em escalar o sistema para 2.000 novos usuários.
- Levantamento de requisitos, definição de arquitetura, modelagem, implementação e testes, garantindo a qualidade até a implantação do sistema.
- Trabalho em estreita parceria com desenvolvedores e membros da equipe utilizando metodologias ágeis, garantindo que o projeto seja entregue dentro do prazo.

Secretaria Municipal de Educação

Coordenador de Tecnologia – 08/2023 – 01/2024

- Gestão de projetos, pesquisa e desenvolvimento de aplicações para o setor acadêmico.

- Utilização de metodologias de trabalho e comunicação eficaz entre os membros.
- Liderança e gestão de equipes e resolução de problemas técnicos.
- Manutenção e monitoramento contínuo da infraestrutura e dos recursos de TI, garantindo 100% de funcionamento.
- Resolução de problemas de hardware e software.
- Planejamento estratégico de TI alinhadas aos objetivos da organização.
- Mentoria e capacitação contínua em treinamentos para novos colaboradores.

Escola Municipal Antônio Franco Laviola

Professor Informática – 08/2023 – 12/2023

- Planejamento de atividades para a qualificação profissional de mais de 300 alunos.
- Orientação e participação na avaliação do processo de aprendizagem dos alunos.
- Criação de conteúdos didáticos interativos e uso de ferramentas educacionais digitais para promover a inclusão digital e um ambiente colaborativo.
- Utilização de metodologias ativas de aprendizagem, como informática educacional e ensino de programação básica.
- Desenvolvimento de competências, focando no letramento digital, engajamento estudantil e competências socioemocionais.

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

Desenvolvedor Web Bolsista – 09/2022 – 12/2022

- Desenvolvimento de uma plataforma de ensino de Biologia, apoiada pelo Instituto Federal Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG).
- Impacto em mais de 7.000 alunos da graduação, oferecendo acesso gratuito a uma biblioteca com mais de 100 vídeos educativos e jogos interativos.
- Utilização de PHP, WordPress e Figma para prototipação e desenvolvimento com foco em User Experience (UX) e User Interface (UI).
- Criação de uma interface de usuário intuitiva e responsiva e aplicação de práticas de Responsive Design.

Experiências complementares

- **SAVER**- Trabalho de Conclusão de Curso pelo IF Sudeste MG - Desenvolvi o Saver, um sistema web (Open Source) que recomenda investimentos conforme o perfil do usuário, utilizando uma rede neural treinada com 30.000 registros.
- **IFES** - Curso Técnico em Informática - Estudei no Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) onde pude concluir o curso Médio Técnico em Informática.
- **Jovens pelo futuro da Amazônia** - Designer em Experiência do Usuário(UX) - Participei do programa Jovens pelo Futuro da Amazônia. Prototipando uma página web que serve como cartão de visita do instituto.
- **Database Experience** - Curso sobre banco de dados com 54 horas de imersão em ciência de dados e abordando conceitos de banco de dados SQL e NoSQL.