

Diego Jefferson Silva Rosa

Rio de Janeiro, RJ

LinkedIn: [linkedin.com/in/diegojfsr/](https://www.linkedin.com/in/diegojfsr/)

E-mail: diegojfsr@gmail.com

WhatsApp: (21)96720-8702

Resumo profissional

Desenvolvedor front-end com 3 anos de experiência em manutenção, migração e modernização de aplicações web. Sólidos conhecimentos em JavaScript, TypeScript, React js, Next js e Node js. Participei de projetos na Diretoria de Ensino e Diretoria de 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.

Objetivo profissional

Atuar como Desenvolvedor Front-End.

Formação acadêmica

- Graduação em Gestão de Tecnologia da Informação – IFSudesteMG – 03/2021 – 02/2025
-

Idiomas

- Inglês nível intermediário
-

Experiência profissional

My Resp

Desenvolvedor Front-End – 07/2024 – 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.
- Utilização dos meus conhecimentos em softwares como Adobe XD e Figma.
- 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.

Space of Developer

Desenvolvedor Front-End – 01/2024 – 06/2024

- Desenvolvimento de uma plataforma educacional que disponibiliza cursos para alunos das escolas, utilizando JavaScript, TypeScript, React.js e Next.js.
- Melhorias e modernização na interface utilizando bibliotecas como React (Sass, Tailwind, Styled Components).
- Implementação de melhorias na experiência do usuário em colaboração com outros desenvolvedores no projeto.
- Trabalho com a equipe de Produto e Design, atendendo aos requisitos e entregando soluções que proporcionem uma experiência incrível ao usuário.
- Utilização da metodologia Kanban na organização do projeto, reduzindo em 15 dias a entrega das atividades dentro do prazo estabelecido.
- Auxílio ao time com boas práticas de desenvolvimento front-end, padrões de projeto, testes, revisão de código e definição de processos.
- Colaboração com as equipes, incluindo qualidade de software e engenharia de infraestrutura, garantindo a consistência e a escalabilidade do projeto.
- Implementação de melhorias, aumentando em 80% a satisfação dos usuários.
- Utilização de ferramentas de versionamento (Git) e seguindo workflows estabelecidos para controle de código.

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 em equipe, promovendo a comunicação eficaz entre os membros da instituição.
- 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.
- Implementação de práticas de segurança e 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.
- Desenvolvimento de software inovador para o setor educacional.

Escola Municipal Antônio Franco Laviola

Professor Informática 08/2023 - 12/2023

- Planejamento e desenvolvimento de atividades inovadoras para a qualificação profissional de mais de 300 alunos.
- Orientação e participação na avaliação do processo de aprendizagem de mais de 100 alunos, resultando em uma taxa de aprovação de 90%.
- 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 Sudeste MG

Desenvolvedor Web 10/2022 - 12/2022

- Desenvolvimento de uma plataforma inovadora 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.
- Democratização do ensino de Biologia e promoção de uma aprendizagem envolvente e de alta qualidade.
- 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.
- Metodologias ágeis (Agile Methodologies) para garantir a entrega de um produto de alta qualidade.
- Proporcionar aos alunos a oportunidade de aprofundar seus conhecimentos de maneira dinâmica, contribuindo significativamente para sua formação acadêmica e profissional.

Experiências complementares

Instituto Federal Sudeste MG 12/2024

Saver, sistema com rede neural treinada para finanças(Trabalho Conclusão Curso)

- 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.
- O sistema é desenvolvido com Flask, Python, JavaScript e ReactJs, com deploy e hospedagem via Git e GitHub, praticamente sem custo inicial.
- Empreguei o design thinking e técnicas de UX/UI para criar interfaces intuitivas, aumentando a satisfação do usuário com base em feedbacks.

Jovens Pelo Futuro da Amazônia

Ux Designer (Trabalho voluntário) 06/2022

- Participei do programa Jovens pelo Futuro da Amazônia.
- Prototipei uma página web que serve como cartão de visita do instituto.
- Projetei a página principal para ser atrativa e informativa, destacando a missão e os objetivos do programa.

Santander

Fullstack Developer 07/2023

- Um curso com uma trilha de aprendizado em, HTML, CSS, JavaScript, Angularjs, Java, Spring Framework, Bancos de dados SQL.
- Aulas com atividades, desafios de códigos e projetos e com chance de ser contratado e ingressar no mercado de trabalho.
- Mentorias com interação, perguntas sobre carreira e tecnologia ao longo da live.
- Desafios de Códigos onde coloquei em prática todo o conhecimento adquirido nas aulas e testar o conhecimento na resolução de um desafio.
- Desafios de Projetos onde Construí projetos práticos com o conhecimento adquirido ao longo das aulas.

Carrefour

Web Developer 08/2023

- Um curso do Grupo Carrefour com foco em formar profissionais nas tecnologias JavaScript, ReactJS, JAVA e Spring Boot.
- Aprofundar o conhecimento em tecnologia, desenvolver o raciocínio lógico e construir projetos com entregáveis de código, junto com os melhores experts do mercado.
- Mentorias com interação, perguntas sobre carreira e tecnologia ao longo da live.
- Desafios de Códigos onde coloquei em prática todo o conhecimento adquirido nas aulas e testar o conhecimento na resolução de um desafio.
- Desafios de Projetos onde Construí projetos práticos com o conhecimento adquirido ao longo das aulas.

DIO

Database Experience 09/2023

- Curso sobre Banco de Dados e uma experiência em Ciência de Dados para aprimorar os principais conceitos de banco de dados SQL e NoSQL.
- O Database Experience conta com 54 horas de imersão, com experiências educacionais e mentorias exclusivas sobre modelagem de dados, banco de dados SQL e NoSQL.
- Mentorias com interação, perguntas sobre carreira e tecnologia ao longo da live.
- Desafios de Códigos onde coloquei em prática todo o conhecimento adquirido nas aulas e testar o conhecimento na resolução de um desafio.
- Desafios de Projetos onde Construí projetos práticos com o conhecimento adquirido ao longo das aulas.