

Tarcísio Girolardo

March 2, 2024

Vaga para Engenheiro de Software - Frontend

Caro time de RH,

Sou um engenheiro de software front-end com mais de 6 anos de experiência em diversos tipos de negócios e um entusiasta de bioinformática e programação funcional.

Durante minha graduação em informática biomédica, trabalhei como pesquisador estagiário em bioinformática, onde adquiri expertise em análise de dados usando R, mais especificamente ggplot2, tidyr, dplyr, pacotes do bioconductor (como limma e GEOQuery) e a criação de painéis de controle usando Shiny. Tive disciplinas como Algoritmos e Estruturas de Dados, Programação Orientada a Objetos, Bancos de Dados e SQL, Aprendizado de Máquina, Sistemas Operacionais e Sistemas Distribuídos. Também adquiri conhecimento aprendendo e usando C, C++, R, Java e PostgreSQL.

Na Spocket, tive o privilégio de trabalhar como Engenheiro Frontend, utilizando o React e seu abrangente ecossistema. Contribuí para o desenvolvimento de novos recursos alinhados aos padrões de codificação e melhores práticas da empresa. Destaco a refatoração de componentes legados para os padrões modernos do ES6+, melhorando a manutenibilidade e o desempenho da base de código. Além disso, criei um guia para testes unitários para facilitar a colaboração eficaz dentro da equipe. Meu papel também envolveu a implementação bem-sucedida de um novo pipeline de CI/CD usando o Github Actions, AWS S3 e Cloudfront, resultando em processos de implantação otimizados e maior eficiência.

Minha passagem pela Dasa como Engenheiro de Software me proporcionou a oportunidade de trabalhar extensivamente com o React e tecnologias associadas. Fui responsável pelo desenvolvimento de novos recursos, garantindo um desempenho livre de erros e implementando estratégias de refatoração para aprimorar a experiência do desenvolvedor do sistema de design. Meu compromisso com a qualidade foi demonstrado por meio da criação de uma abrangente suíte de testes unitários, alcançando impressionantes 80% de cobertura de testes. Além disso, liderei melhorias no pipeline de CI/CD, aproveitando o Jenkins para aumentar a confiabilidade e reduzir o tempo de processamento.

Durante minha atuação como Engenheiro Full Stack na Softwrap, me destaquei coordenando uma equipe dedicada focada na criação de um aplicativo híbrido perfeito usando React Native e Firebase. Liderando essa equipe de 3 desenvolvedores, não apenas alcancei os objetivos do projeto, mas também fomentei o crescimento dos membros juniores por meio de orientação e mentorship. Uma das minhas conquistas significativas foi criar um aplicativo React Native perfeito em pixels para as exigências meticulosas de contabilidade das empresas, demonstrando minha dedicação à precisão e atenção aos detalhes.

Em minha função anterior na SmartEnvios, demonstrei minha proficiência em um stack de tecnologia mais amplo, lidando com desenvolvimento full-stack usando React, Gatsby, TailwindCSS, Node.js, PostgreSQL, MongoDB e Docker. Contribuí com sucesso para a criação do site da empresa, desenvolvi soluções de web scraping e implementei estratégias eficientes de implantação.

Como um aprendiz dedicado, continuamente invisto tempo em expandir meu conjunto de habilidades. Atualmente, estou aprendendo Elixir e Phoenix para enriquecer ainda mais minhas capacidades de programação. Minha abordagem holística para o desenvolvimento, espírito colaborativo e resolução proativa de problemas me fazem ter confiança de que posso contribuir de forma eficaz para o sucesso contínuo da [Nome da Empresa].

Obrigado por considerar minha candidatura. Estou ansioso pela oportunidade de discutir como minha experiência se alinha mais detalhadamente com os objetivos da sua equipe.

Atenciosamente,

Tarcísio Girollo