

JOÃO MATHEUS DE FIGUEIRÊDO TAVARES

Engenheiro de Software

Campina Grande, PB, Brasil | +55 (84) 98104-0044 | joaomatheustav@gmail.com
linkedin.com/in/figueirego | github.com/figueirego

Carta de apresentação

À equipe de recrutamento,

Sou engenheiro de software, atualmente na DBC, com experiência em sistemas financeiros, plataformas de serviços e aplicações web e mobile. Tenho interesse em oportunidades nas quais possa contribuir tanto na implementação quanto nas decisões técnicas, com a experiência que desenvolvi em regras de negócio, integrações e manutenção de sistemas em produção.

Ao longo de cinco anos na PuggyWare, passei do desenvolvimento de páginas web e automações de chatbot para o desenvolvimento full stack e a engenharia de software. Trabalhei em sistemas de pagamentos, assinaturas e crédito, participando de decisões de arquitetura e revisando soluções com a equipe. Minha atuação conectava funcionalidades utilizadas pelos usuários às APIs e à persistência dos dados.

Uma dessas entregas foi uma integração de crédito em Node.js e TypeScript, com processamento em segundo plano usando Redis e BullMQ. Também trabalhei na ativação e reconciliação de assinaturas, incluindo verificações para evitar duplicidades na ativação quando eventos de pagamento eram reenviados. Em projetos de IA aplicada e RAG, contribuí com decisões técnicas, implementação e revisão de funcionalidades que conectavam modelos de linguagem a bases de conhecimento.

Em colaborações técnicas posteriores à PuggyWare, ajudei a transformar um cálculo financeiro manual em uma aplicação de simulação, propostas e pagamentos com C# e ASP.NET Core. Trabalhei com regras de cálculo e arredondamento, acompanhamento de propostas e geração de links de pagamento, incluindo o tratamento de requisições simultâneas e a prevenção de links duplicados.

Também contribuí para uma plataforma de telefonia pelo navegador, com gestão de campanhas e integração com mensageria. Além de controles de acesso, trabalhei no tratamento de falhas, incluindo o bloqueio de novas discagens quando o cancelamento de uma campanha não podia ser confirmado.

Minha experiência inclui testes automatizados e pipelines de entrega, com atenção à consistência dos dados e ao comportamento das integrações externas. Curso Sistemas de Informação na Unifacisa e fico à disposição para conversar sobre os desafios da equipe e como posso contribuir.

Atenciosamente,

João Matheus de Figueirêdo Tavares