Matheus Gabriel Pereira do Couto

Engenheiro de Software

Brasil matheus.gabriel.couto@hotmail.com (69) 99959-8313 linkedin.com/in/matheus-gabriel-pereira-do-couto-1248611b3

SOBRE

Engenheiro de Software com mais de 5 anos de experiência desenvolvendo aplicações web e mobile escaláveis nos setores de fintech, banking, ERP, e-commerce e plataformas cloud. Especializado em React, React Native, Next.js, TypeScript, Node.js, Kotlin e Swift, com forte expertise em segurança mobile, arquiteturas escaláveis e sistemas de alta performance. Liderei o desenvolvimento de aplicações bancárias e de investimentos utilizadas por mais de 30 mil usuários ativos e 50 mil downloads, implementando onboarding seguro, KYC, autenticação com Passkeys/WebAuth e práticas avançadas de segurança mobile baseadas no padrão OWASP MASVS. Contribuí para plataformas corporativas e de e-commerce em larga escala que suportam mais de 50 mil transações diárias, milhões de visualizações mensais e picos superiores a 120 mil usuários simultâneos durante eventos de alta demanda. Possuo experiência com AWS, CI/CD, integrações de APIs e desenvolvimento de sistemas seguros, altamente disponíveis, escaláveis e focados em performance e confiabilidade.

EXPERIÊNCIA

Engenheiro de Software Sênior — Remoto

Grupo Ica — Abril 2021—Maio 2026

- Projetar, desenvolver e manter sistemas escaláveis, aplicando boas práticas de desenvolvimento.
- Participar ativamente do ciclo de desenvolvimento ágil, incluindo rituais, code reviews e entregas contínuas.
- Analisar, validar e implementar soluções propostas pelas áreas de UX e Design, Participar ativamente do ciclo de desenvolvimento ágil (rituais, code reviews e entregas contínuas).
- Criar e evoluir APIs e serviços backend em Node.js com foco em segurança e eficiência.
- Implementar integrações com sistemas externos via APIs REST e WebSockets.
- Desenvolver e manter aplicações mobile robustas e escaláveis em React Native.
- Vivência com arquitetura de microsserviços e mensageria em tempo real.
- Colaborar em discussões técnicas e arquitetura de novos projetos.
- Conhecimento em segurança de aplicações web e melhores práticas para aplicações financeiras.
- Implementar dashboards interativos e editores de conteúdo consumindo APIs do backend e serviços de terceiros.

Desenvolvedor Front-End — Remoto

CIGAM Software de Gestão - REMOTO — Março 2023 —Fevereiro 2025

- Trabalho em conjunto com os demais times de engenharia para construir e manter produtos, com foco nos clientes.
- Consumir e integrar APIs REST e GraphQL para exibição e manipulação de dados em aplicações front-end.
- Experiência em automação e pipelines CI/CD avançados.
- Manter e evoluir interfaces web com foco em usabilidade, acessibilidade e experiência do usuário.
- Aplicar boas práticas de desenvolvimento como Clean Code, princípios de desenvolvimento seguro e versionamento com Git.
- Desenvolvi funcionalidades para módulos administrativos, financeiros, controle de estoque e ponto de venda (PDV), focando em alta disponibilidade, performance e confiabilidade operacional.

Desenvolvedor Front-End e Infra — Remoto

AllNftShop — Dezembro 2021— Julho 2022

- Identificar, diagnosticar e resolver problemas complexos em produção, incluindo monitoramento, logging e observabilidade.
- Usar integração e implantação contínuas na AWS.
- Utilização de Kubernetes.
- Atuei na arquitetura e gerenciamento da infraestrutura cloud na AWS para o portal oficial da competição sul-americana de futsal da CONMEBOL, garantindo alta disponibilidade durante períodos de grande tráfego.
- Configurar e gerenciar serviços como EC2, S3, CloudFront, Route 53, Load Balancer e RDS para suportar picos superiores a 120 mil acessos simultâneos durante jogos e eventos ao vivo.
- Participar da construção ou evolução de Design Systems, garantindo a consistência visual dos produtos.
- Contribuí para redução de custos operacionais e melhoria de eficiência da infraestrutura através de automações e ajustes de recursos cloud.

Desenvolvedor Front-End — Remoto

Codeby — Abril 2022—Dezembro 2022

- Trabalho em conjunto com os demais times de engenharia para construir e manter produtos, com foco nos clientes.
- Construir e evoluir componentes, páginas e fluxos no frontend com foco em performance, acessibilidade e UX.
- Implementar dashboards interativos e editores de conteúdo consumindo APIs do backend e serviços de terceiros,
- Manter cobertura de testes com Jest/Testing Library e validar fluxos críticos.
- Atuei no desenvolvimento e manutenção de e-commerces utilizando VTEX IO e VTEX CMS para grandes marcas do varejo nacional e internacional, incluindo projetos para a Crocs e A página.
- Trabalhei em aplicações com alto volume de acessos, suportando campanhas promocionais e períodos sazonais com picos superiores a 80 mil usuários simultâneos.

PROJETOS

Grupo ICA ecossistema **Abril 2021 — Maio 2026**

Grupo ICA

- Liderei o desenvolvimento de aplicações financeiras, bancárias e de investimentos utilizando React Native, entregando funcionalidades seguras como onboarding com KYC, transferências bancárias, pagamentos, geolocalização e autenticação moderna.
- Desenvolvi módulos nativos em Kotlin e Swift para integração de validação facial, leitura de documentos, prova de vida, integração com mapas da Apple e recursos mobile avançados.
- Implementei práticas avançadas de segurança para aplicações financeiras, incluindo autenticação com Passkeys/WebAuthn, SSL Pinning, gerenciamento seguro de sessão, proteção contra ataques MITM e armazenamento seguro utilizando Keychain (iOS) e Keystore (Android)..
- Estruturei integrações seguras entre aplicações frontend, serviços BFF em Next.js e APIs bancárias, garantindo escalabilidade, confiabilidade e comunicação protegida.
- Contribuí para a evolução de um ecossistema fintech com mais de 30 mil usuários ativos e 50 mil downloads, mantendo foco em performance, escalabilidade e segurança mobile alinhada às boas práticas do OWASP MASVS.

CONMEBOL Sul-americana **Dezembro 2021 — Julho 2026**

AllNftShop

- Atuei na arquitetura e gerenciamento da infraestrutura cloud na AWS para o portal oficial da competição sul-americana de futsal da CONMEBOL, garantindo alta disponibilidade durante períodos de grande tráfego.
- Configurei e gerenciei serviços como EC2, S3, CloudFront, Route 53, Load Balancer e RDS para suportar picos superiores a 120 mil acessos simultâneos durante jogos e eventos ao vivo.
- Estruturei estratégias de escalabilidade automática (Auto Scaling) e distribuição global de conteúdo via CDN, reduzindo latência e garantindo estabilidade da plataforma.
- Implementei monitoramento em tempo real utilizando logs, métricas e alertas para atuação proativa em incidentes e prevenção de indisponibilidade.
- Atuei na otimização de performance e disponibilidade da aplicação, mantendo uptime superior a 99,9% durante períodos críticos de acesso.
- Configurei pipelines de CI/CD utilizando GitHub Actions e AWS, automatizando processos de build, testes e deploy com maior segurança e confiabilidade.
- Trabalhei na proteção da infraestrutura e aplicações através de HTTPS, gerenciamento seguro de credenciais, políticas IAM e controle de acesso entre ambientes.
- Contribuí para redução de custos operacionais e melhoria de eficiência da infraestrutura através de automações e ajustes de recursos cloud.

EDUCAÇÃO

Bacharelado Sistema de informação

Unesc - Cacoal · 2022

CURSOS

NodeJS

Rocketseat - Remoto · 2024

Swift

Rocketseat - Remoto · 2026

SKILLS

Front End: React, Next.js, React Native, TypeScript, JavaScript (ES6+), Redux
Backend: Node.js (NestJS, Fastify), REST APIs, PostgreSQL, Prisma ORM
Mobile Native: Swift (SwiftUI, UIKit), Kotlin (Jetpack Compose, XML Layouts)
Cloud & DevOps: AWS (EC2, S3), GitHub Actions, CI/CD Pipelines, EAS Build, CodePush
Security: SSL Pinning, OWASP MASVS guidelines, HTTP-only authentication, secure route protection

Interests: Cyber Security | DevSecOps | Artificial Intelligence (AI, ChatGPT , Claude, LLM) | Google