MARCELO BARBOSA

Recife, Pernambuco
E-mail: mrcloabf@gmail.com

LinkedIn

PERFIL PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack com mais de três anos de experiência no desenvolvimento de aplicações web escaláveis e de alta performance, atuando tanto no frontend quanto no backend. Forte base em **JavaScript/TypeScript, Node.js, Angular, React e PostgreSQL**, com experiência em arquiteturas modulares, testes automatizados e implantação em ambientes em nuvem.

Apaixonado por criar soluções tecnológicas que melhoram a experiência do usuário e entregam resultados de negócio, buscando sempre as melhores práticas em performance, segurança e qualidade do software. Interesse em atuar em projetos desafiadores, colaborando com times talentosos e contribuindo para produtos de impacto.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Accenture – Analista de Engenharia de Software e Produto

Dez/2024 – Atual

Contexto:
Atuação em um time global responsável pelo desenvolvimento do **IHTOnco**, plataforma para gestão de clínicas oncológicas em todo o Brasil, integrando-se a sistemas como **Protheus e Tasy**.

Principais atividades:

- Desenvolvimento de módulos administrativos com **Angular**, criando interfaces responsivas e componentes reutilizáveis.

- Implementação de regras de negócio complexas, como fluxos de transações bancárias e painéis gerenciais integrados a múltiplos sistemas.
- Colaboração estreita com times de UX/UI e QA para garantir acessibilidade, performance e consistência visual.
- Utilização de **Docker multi-stage builds** para otimizar o tamanho de containers.
- Participação ativa em **CI/CD pipelines** via GitLab, aprimorando confiabilidade de builds e velocidade de deploy.

Tecnologias: Angular, TypeScript, RxJS, SCSS, GitLab CI/CD, Docker, JWT, Helmet, Swagger, Postman.

EZSoluções – Desenvolvedor Full Stack

Jun/2024 – Dez/2024

Contexto:
Atuação no **EZAGRO**, plataforma para gestão de fazendas, culturas, máquinas, produtores e produtos, atendendo grandes grupos do agronegócio brasileiro.

Principais atividades:

- Liderança na arquitetura do frontend em **Angular**, modernizando código legado e desenvolvendo biblioteca própria de componentes para acelerar entregas.
- Desenvolvimento de APIs REST com **NestJS**, aplicando princípios de arquitetura modular e **Domain-Driven Design (DDD)**.
- Integração com serviços do **GCP** para logging e monitoramento, implementação de observabilidade com **Winston**, health checks e deploys dockerizados.
- Criação de regras robustas de negócio, como validações que garantem que a soma de área agrícola e vegetação não ultrapasse a área total da propriedade.
- Escrita de testes unitários e de integração com Jest, assegurando alta cobertura e confiabilidade nas releases.

Tecnologias: Angular, NestJS, TypeScript, PostgreSQL, Docker, GCP, JWT, Swagger, Winston, GitLab CI, Insomnia, Postman, Kanbanize.

Cia Hering – Desenvolvedor Full Stack Júnior

Out/2023 – Abr/2024

Contexto:
Integração aos squads B2B e Omnichannel para desenvolvimento do **Promotion Engine** do Grupo Soma, maior grupo de moda da América Latina, gerenciando promoções, vouchers, cashback e operações financeiras com franqueados.

Principais atividades:

- Desenvolvimento de funcionalidades e manutenção no frontend em **React.js**, utilizando Styled Components, Material UI e SASS.
- Implementação e ajuste de APIs Node.js/Express, autenticação JWT, middleware e filas, além de otimização de queries no banco.
- Desenvolvimento de testes automatizados (Jest), aumentando a estabilidade do produto e confiança nos deploys.
- Trabalho colaborativo em metodologias ágeis (Scrum/Kanban), participando de rituais diários e refinamentos.

Tecnologias: JavaScript, TypeScript, React.js, Node.js, Express, PostgreSQL, MySQL, Docker, Styled Components, SASS, JWT, Redis, Elasticsearch.

Cia Hering – Estagiário de Desenvolvimento Full Stack

Set/2022 – Set/2023

Contexto:
Atuação prática no desenvolvimento e correção de bugs em projetos de e-commerce, participando de um ambiente dinâmico e desafiador.

Principais atividades:

- Construção e manutenção de funcionalidades em **React com TypeScript** e Node.js.
- Gerenciamento de cache com Redis e manipulação de dados com Beekeeper.
- Deploys e monitoramento em **Docker** via pipelines do GitLab CI.
- Participação em squads ágeis auto-organizados, promovendo entregas eficientes e aprendizado colaborativo.

🎓 FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **Bacharelado em Engenharia Civil**, Universidade Católica de Pernambuco (2021)
- **Programa de Intercâmbio**, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto – FEUP, Portugal (2020)
- **Análise e Desenvolvimento de Sistemas**, PUC-MG (4º semestre, em andamento)

🛠️ COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens & Frameworks:
JavaScript (ES6+), TypeScript, Angular, React, Node.js, NestJS, Express, Sequelize

APIs & Arquitetura:
REST, JWT Auth, Bcrypt, MVC, DDD, Swagger

Banco de Dados:
PostgreSQL, MySQL

Testes:
Jest (unitários, integração, e2e)

Cloud & DevOps:
Docker, GitLab CI/CD, GCP (logging, monitoring)

Ferramentas:
Postman, Insomnia, Kanbanize, Trello

Frontend:
HTML5, CSS3, SCSS, SASS, Styled Components, Material UI, Bootstrap, animações SVG

Performance & Segurança:
Helmet, code splitting, lazy loading, cache Redis

Observabilidade:
Winston, health checks

Controle de Versão:
Git (GitLab)

Extras:
Agentes de IA – inteligência artificial: Gemini, ChatGPT

Pacote Office:
Excel, PowerPoint, Word

AI & DESENVOLVIMENTO DE PRÓXIMA GERAÇÃO

Já desenvolvi e lancei meu primeiro aplicativo utilizando um agente de IA (com base no Gemini), disponível no meu GitHub, demonstrando a aplicação prática desses conceitos. Atualmente, estou me aprofundando na construção de sistemas de software movidos por agentes de IA, explorando como incorporar inteligência generativa e fluxos inteligentes para oferecer experiências mais inteligentes e adaptativas aos usuários.

IDIOMAS

Inglês: C2 (certificado pelo SENAC)

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Disponível para trabalho remoto ou mudança de cidade/país.
- Possui CNH e veículo próprio.
- Trabalho voluntário: La Vie (apoio à saúde mental) & Tech Delas (inclusão de mulheres na tecnologia).

✅ **Destaques como Desenvolvedor:**

- Entregas em produção usando **Angular, React e Node.js**, aplicando regras complexas de negócio e integrações críticas.
- Arquitetura de **APIs REST seguras**, com autenticação JWT e criptografia Bcrypt.
- Deploys dockerizados em **GCP**, implementando logging estruturado com Winston, health checks e pipelines CI/CD.
- Testes automatizados garantindo alta cobertura e qualidade do código.

- Otimizações de performance, cache e divisão de carga para melhorar tempos de carregamento e custo operacional.