

Naélio Freires - Frontend Developer

naeliofreires@gmail.com - (55) 9 8458-8353

Fortaleza Ceará, 60760-480

COMPETÊNCIAS

Desenvolvedor Front-End com 7 anos de experiência no desenvolvimento de aplicações web e mobile integradas a REST APIs e GraphQL. Experiência recente em plataforma de integração de dados, com foco em arquitetura, performance e processamento de grandes volumes de dados.

Atuação na aplicação de princípios de design de sistemas, normalização de dados, SOLID e Clean Architecture, além de organização e escalabilidade de codebases. Sólida experiência em gerenciamento de estado, implementação de interfaces pixel-perfect e colaboração próxima com times de QA para garantir a qualidade das entregas.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **LINGUAGENS:** Javascript, Typescript, Python, HTML & CSS.
- **LIBS & FRAMEWORKS:** React, React Native, Nest JS e Fast API
- **API & INTEGRAÇÕES:** Rest API, GraphQL, Apollo Client, Axios e React Query.
- **TESTES & FERRAMENTAS:** Git, Jira, Sentry
- **BANCO DE DADOS:** Realm DB, NoSQL, SQL.
- **PROCESSOS:** Offline-first, desenvolvimento orientado a performance e publicação de aplicativos na App Store e Google Play.

EXPERIÊNCIA

Nexla, Remote – *Front End Developer* | Julho 2023 – Julho 2026

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações web complexas com React, Redux e TypeScript, além de novas funcionalidades de backend com FastAPI.
- Desenvolvimento de ferramentas para processamento e visualização de grandes volumes de dados, com foco em performance e uso de virtualização e memoização.
- Integração de IA/LLMs em produtos de interface, incluindo bots e chatbots, com atuação no suporte ao AI Chatbot Express para criação de pipelines.

Koombea, Remote – *Full Stack Developer* | Fevereiro 2022 – Julho 2023

- Desenvolvimento de aplicações web com React.js e Next.js.
- Desenvolvimento de aplicação mobile com React Native e integração com API GraphQL.
- Planejamento e desenvolvimento de biblioteca interna de componentes React.

Heavy Connect, Remote – *Mobile Developer* | Outubro 2020 – Março 2022

- Desenvolvimento de aplicações mobile offline-first para o setor agrícola com React Native.
- Implementação de gerenciamento de estado com MobX, Redux, Redux-Saga e Context API.
- Uso de Realm DB para armazenamento local e sincronização eficiente.
- Otimização de interfaces para diferentes dispositivos, em colaboração com designers UX/UI.

Esportudo, Remote – *Mobile Developer* | Outubro 2020 – Março 2022

- Desenvolvimento de aplicativo mobile do zero com React Native.
- Criação de website responsivo com Next.js, com foco em SEO e performance.
- Implementação de Redux, Redux-Saga e Context API para gerenciamento de estado.
- Desenvolvimento de funcionalidades de personalização de conteúdo, gerenciamento de categorias e compartilhamento social.
- Otimização das aplicações para diferentes tamanhos de tela e dispositivos.

FORMAÇÃO

Sistemas de Informação – UFC – *Bacharelado* | 2021

PROJETOS

Nexla

- Desenvolvimento de um **Pipeline Monitoring Agent** em modo read-only para detecção automática de anomalias em Flows e geração de alertas acionáveis, para redução do tempo de identificação de anomalias de alto risco, substituindo investigações manuais por detecção automatizada com explicações claras.
 - Detecção de falhas explícitas e silenciosas, incluindo quedas no volume de registros.
 - Identificação de anomalias em health checks dos Flows.
 - Enriquecimento dos alertas com evidências e contexto do Flow.
 - Classificação de risco com apoio de LLM.
 - Geração de alertas em linguagem simples, com ações recomendadas.
- Desenvolvimento de chatbot integrado com IA para auxiliar usuários na transformação de dados por meio de linguagem natural.
 - Implementação de sugestões geradas por IA e comparação entre estados antes e após as alterações.
 - Desenvolvimento de rollback com histórico de alterações mantido na UI.
 - Criação de testes E2E para garantir a confiabilidade das funcionalidades.
- Desenvolvimento de página para navegação entre janelas de tempo e consulta de logs de múltiplas execuções de workflows.
 - Garantia da precisão dos intervalos de datas e ordenação cronológica dos eventos.

- Criação de testes unitários para validação de datas e parsing de dados.
- Aplicação de virtualização para otimização da performance com grandes volumes de informação.
- Desenvolvimento modular, permitindo o reaproveitamento de lógicas em outras partes do produto.

Modernização de Aplicativo

- Participação na migração de um aplicativo legado de Ionic 3 para React Native.
- Realização de pesquisa e análise técnica para definir a estratégia de migração, garantindo a continuidade do aplicativo legado durante o desenvolvimento da nova versão.
- Avaliação de frameworks e bibliotecas para definição da melhor solução.
- Mapeamento e priorização das partes do aplicativo para migração.
- Definição de estratégia para manter as versões antiga e nova em funcionamento durante a transição.
- Validação da equivalência funcional entre as versões.
- Planejamento do lançamento gradual da nova aplicação.
- Treinamento do time de QA na nova tecnologia.

Koombea

T. Rowe Price – Web & Mobile

- Desenvolvimento de plataforma financeira para planejamento de aposentadoria, investimentos e finanças pessoais.
- Uso de React Query para busca, cache e sincronização de dados.

Heavy Connect

- Desenvolvimento de plataforma mobile offline-first para digitalização de fluxos de trabalho agrícolas.
- Implementação de funcionalidades para segurança alimentar, garantia de qualidade e gestão de funcionários.
- Desenvolvimento de soluções de sincronização para ambientes rurais com conectividade limitada.
- Uso de Realm DB e MobX para persistência de dados e gerenciamento de estado.

Esportudo

- Migração de Ionic 3 para React Native e Angular JS para Next JS.
- Desenvolvimento de plataforma personalizada de notícias esportivas.
- Implementação de funcionalidades de compartilhamento social para ampliar o engajamento e o alcance da plataforma.