

# Romeu Batista Peniche

romeupeniche12@hotmail.com | +1 (519) 702-7302 | London, Ontário, Canadá  
GitHub: <https://github.com/romeupeniche> | LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/romeupeniche/>

## Objetivo

---

Atuar como Desenvolvedor Front-End (React), com foco na criação de interfaces modernas, performance, experiência do usuário e integração com APIs. Busco oportunidades que me desafiem tecnicamente e permitam contribuir para produtos escaláveis, acessíveis e bem arquitetados, ao mesmo tempo em que avanço minha formação como desenvolvedor Full-Stack com TypeScript e Node.js.

## Projetos

---

### FOOTYSHIRTS | E-COMMERCE FRONT-END | REACT, JAVASCRIPT, REDUX, TANSTACK QUERY | DEPLOY COM NETLIFY

- Desenvolvi uma aplicação front-end de e-commerce para a gestão e venda de produtos (camisas de futebol). O sistema tem como objetivo simular um fluxo de compra completo, com navegação de catálogo, filtros, carrinho e checkout (client-side);
- Arquitetura de Dados: Evolução da arquitetura de estado: migração de Redux (v1) para TanStack Query (React Query) para gestão de data fetching, cache e sincronização de dados assíncronos.
- Controle de Acesso: Implementação de um Painel Admin com regras de permissão baseadas em Firebase Auth (verificação de role/ID) para realizar operações de CRUD no catálogo de produtos.
- Componentização e Validação Customizada: Construção de um Componente Input Reutilizável que incorpora lógica de validação de client-side (regex para email, formatação de postal/phone e capitalização), demonstrando capacidade de abstração sem uso de libs de terceiros.
- Organização e Design: Estrutura de código modular, organizada por tipo (components, pages, hooks), e UI construída com Material UI, priorizando responsividade e boa experiência do usuário.
- Deployment: Aplicação em produção com deploy público e contínuo via Netlify.
- Projeto: <https://github.com/romeupeniche/footy-shirts>

### TREVO | APP DE ENTREGAS (LOGÍSTICA MOBILE) | REACT NATIVE, TYPESCRIPT, EXPO (CAMERA, ICONS), REACT NAVIGATION, REANIMATED, I18NEXT, OPENSTREETMAP | EM ANDAMENTO

- Desenvolvi uma aplicação mobile para gerenciamento de entregas (focada em operações de campo), projetada para otimizar o fluxo de trabalho do entregador, desde a visualização da rota até a confirmação final do pedido;
- Arquitetura Mobile Complexa: Utilização do Expo com navegação avançada (native-stack, bottom-tabs), manipulação de gestos com Gesture Handler e uso de Bottom Sheets com @gorhom/bottom-sheet para aprimorar a UX;
- Dados e KPI's: Exibição de um dashboard com KPI's operacionais em tempo real (Stops, Packs, Kegs, Pickups e Peso Total). A manipulação de dados em alto volume é feita via JSON mock durante o desenvolvimento, com a arquitetura preparada para integração futura com backend real;
- Prova de Entrega (POD): Implementação de fluxo de câmera (expo-camera) para captura de fotos de Proof of Delivery (POD) e invoices assinados, com a opção de registrar o status do pedido como Success, Partial ou Fail (usando custom hook);
- Visualização e Detalhe: Sistema de detalhamento de produto em drawer (imagem, peso, SKU, embalagem) e integração de mapas via OpenStreetMap para visualização da rota e paradas;
- Qualidade de Código: Suporte a Internacionalização (i18next) com múltiplos idiomas e desenvolvimento em TypeScript, garantindo a robustez da aplicação;
- Projeto: <https://github.com/romeupeniche/trevo>

## Habilidades

---

- Front-End: React, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3
- Mobile: React Native, Expo (em andamento)
- Estado & Arquitetura: Redux, Zustand, Context API
- Dados (fetch, cache, sincronização): TanStack Query (React Query)
- Back-End: Node.js, NestJS (em andamento)
- Estilização moderna: TailwindCSS (em andamento), Material UI
- Controle de versão: Git, GitHub
- Deploy: Netlify
- Idiomas: Inglês (fluente), Português (nativo)