

Bruno Sezar M. Aiolfi

Desenvolvedor Mobile PL.

Sobre mim

Desenvolvedor Mobile Pleno com 3 anos de experiência em React Native, focado em:

- Performance (90%+ de ganho em apps legados)
- Arquitetura limpa (Clean Architecture, SOLID)
- Soluções offline-first

Atualmente me aprofundando em desenvolvimento nativo para criar apps mais robustos

Experiência profissional

• Fev. 2023 - Hoje

Desenvolvedor Mobile

Useall

Durante minha trajetória profissional, fui responsável pela reescrita de aplicativos legados, resultando em ganhos significativos de performance — com redução de até 90% no tempo de resposta, conforme benchmarks realizados. Além disso, nos últimos meses liderei a definição de padrões de projeto para o desenvolvimento mobile com .NET MAUI, estabelecendo arquitetura, ferramentas e design patterns para resolver problemas recorrentes, promovendo maior consistência e qualidade no desenvolvimento.

Nov. 2021 - Fev. 2023

Desenvolvedor Front-end & Mobile

AGPR5

Fui responsável por iniciar a frente de desenvolvimento mobile na empresa, atuando em todos os projetos de inovação. Tive a oportunidade de desenvolver aplicativos voltados para o setor agrícola, com foco no monitoramento em tempo real de silos e na renderização dinâmica de telas. As interfaces e comportamentos eram definidos por estruturas JSON fornecidas pelo backend, permitindo a construção de páginas flexíveis e adaptáveis diretamente a partir das respostas da API.

Aplicativos desenvolvidos

Loja - Vendas

Aplicativo de vendas para balcão de loja, reescrito a partir de uma versão legada extremamente lenta. A nova implementação reduziu em até 90% o tempo de resposta, resultando em aumento significativo da base de usuários. Está em produção há 2 anos sem registros de bugs reportados ao suporte.

Tecnologias: Expo, TanStack, Caching, Contexts

• E2 COD RT

Aplicativo voltado para cooperativas elétricas, permitindo que técnicos de campo registrem encaminhamentos operacionais. Desenvolvido com Clean Architecture e abordagem offline-first, garantindo uso eficiente mesmo sem conexão com a internet.

Tecnologias: Integração com módulos nativos, Typeorm, Redux, contexts, Clean arch, SOLID, Zustand

• Jardim alerta - Projeto pessoal

Aplicativo voltado para cuidados com plantas, permitindo que usuários recebam lembretes para regar suas espécies. Desenvolvido com Clean Architecture e abordagem totalmente offline, garantindo funcionamento sem depender de conexão com a internet. Criado com foco em prática e aprimoramento de habilidades em arquitetura limpa.

Tecnologias: Typeorm, Offline first, Clean arch, SOLID

Deixo mais informações no meu portfolio

Educação

• 2023

Engenharia da computação 5° Fase SATC

Línguas

Inglês - Avançado

Contatos

48 98806-0117

bruno.aiolfi154@gmail.com

\$\footnote{\pi}\$ brunoaiolfi

in Bruno Aiolfi