

Bernardo Paulino

Software Developer · TypeScript, React & React Native

Lisboa, Portugal | bernardo.sobral7@gmail.com | linkedin.com/in/bernardopaulino
Portfolio: bernardopaulino.com | GitHub: github.com/bernardopaulino

PERFIL

Software developer com 2 anos de experiência em produção na NTT DATA, a escrever TypeScript e JavaScript para aplicações web e mobile usadas por clientes como a EDP em Portugal, Espanha e Brasil. Fora do trabalho, construo produtos completos de ponta a ponta: um painel em Next.js já publicado e uma app iOS em React Native com um backend local-first. Com foco no desenvolvimento de produtos web e mobile com TypeScript, React e React Native.

COMPETÊNCIAS

Linguagens	TypeScript, JavaScript, HTML, CSS
Front-end e mobile	React, Next.js, React Native, Expo, Tailwind CSS
Back-end e dados	Cloudflare Workers, Hono, Redis, SQLite, APIs REST/OData
Plataformas	Microsoft Dynamics 365, Power Platform (certificação PL-900), Vercel
Idiomas	Português (nativo), Inglês (C1), Espanhol (A1)

EXPERIÊNCIA

Assistant Engineer / IT Consultant na NTT DATA — out 2024 – presente

Portugal

EDP FUNCIONA — app móvel de serviço no terreno (Dynamics 365)

- Escrevo a lógica de negócio em TypeScript para os formulários de ordens de trabalho de uma app móvel usada por técnicos no terreno: interface condicional com base nos dados recebidos, regras de agendamento definidas pelas datas de validade dos equipamentos e novos modelos de dados para o registo de atrasos.
- Desenvolvo um fluxo automático de notificações por SMS e email através de uma integração externa de mensagens.

EDP Espanha — operações de construção e manutenção (Dynamics 365)

- Desenvolvi em JavaScript a lógica do cliente para o ciclo de vida das ordens de trabalho: validação de formulários, transições de estado, captura de GPS no telemóvel, lookups filtrados via Web API e assinatura digital.
- Geri as traduções da interface (EN/ES/PT), em contacto diário com uma equipa espanhola.

Portal de Dados Abertos da E-REDES — dashboards de dados públicos (Opendatasoft)

- Desenvolvi dashboards e mapas interativos para Portugal, Espanha e Brasil com HTML, CSS e AngularJS: mapas coropléticos com filtros em cascata, cartões de KPI, rankings e gráficos de tendência, em versões bilingues PT/EN.
- Orientei e acompanhei a integração de um colega que assumiu o portal de Portugal.

Estágio de verão na Xallantis, Lda. — 2023

Lisboa, Portugal

PROJETOS PESSOAIS

Portugal Agora — painel de emergência e meteorologia — portugalagora.pt

- Reúne avisos meteorológicos oficiais, sismos, incêndios, risco de incêndio e qualidade do ar de cada distrito num só site bilingue, com mapas interativos e funcionamento sem rede.
- Cada fonte é validada e guardada em cache no servidor; se falhar, mostra os últimos dados válidos. Verificado para acessibilidade WCAG 2.2 AA.

TypeScript · React · Next.js · Tailwind CSS · MapLibre · Redis

Rejection Quest — app iOS com desafios diários — rejectionquest.app · em desenvolvimento

- Um pequeno desafio real por dia: prevê-se o desconforto, regista-se o que aconteceu e um gráfico compara o medo previsto com o real.
- Funciona sem rede com sincronização local-first (SQLite no telemóvel, uma fila de envios e uma API em Cloudflare Workers com dados na UE), login por email, Apple ou Google e mais de 350 testes automáticos.

TypeScript · React Native · Expo · Cloudflare Workers · Hono · SQLite

FORMAÇÃO

Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas no ISCTE-IUL — 2020 – 2024

Programa Erasmus+ em Szczecin, Polónia (2023)

Núcleo de Estudantes de Tecnologias (NET) — ISCTE-IUL — 2021 – 2024

Vice-Presidente (2023–2024) · Colaborador de Eventos (2021–2023)