Matheus Felizardo, Software Engineer

Rio de Janeiro - RJ, (21) 96657-0477, matheus.felizardo2@gmail.com

LINKS

Website, Linkedin, Github

PERFIL

Engenheiro de software com mais de 5 anos de experiência em desenvolvimento web, com foco em front-end (React, TypeScript, Vue/Nuxt) e experiência em back-end com Node.js/NestJS e PostgreSQL (dissertação e projetos pessoais). Trabalho remotamente desde 2022 com uma equipe nos EUA, entregando sites e aplicações para o setor farmacêutico e de saúde. Mestre em Engenharia de Software pela Universidade do Porto. Busco uma posição de Software Engineer em um time de produto, com foco em arquitetura e responsabilidade técnica crescente.

HISTÓRICO PROFISSIONAL

Abr 2022 — Presente

WEB DEVELOPER, Envivent — California - Remote

Desenvolvo sites e aplicações web para o setor farmacêutico e de saúde em um time remoto baseado nos EUA, implementando layouts fornecidos por agência com Drupal, WordPress, Twig, React, Vue/Nuxt e SASS.

Tech Skills: React.js · Vue.js · Nuxt · JavaScript · Drupal · SASS · Styled-components · Tailwind · Docker · Twig · ZURB Foundation · WordPress

Jun 2021 — Mar 2022

SOFTWARE DEVELOPER, Intelie — RIO DE JANEIRO

Evolução de software de análise de dados em tempo real em equipe Scrum, com React, TypeScript, Highcharts e styled-components, integrando o front-end a APIs REST.

Tech Skills: React.js· Typescript· SCRUM· Highcharts · API REST · React Hooks · Java · Styled-components

Out 2020 — Jun 2021

FRONT-END DEVELOPER, Inforce — RIO DE JANEIRO

Desenvolvimento de sites para agências imobiliárias, integrados ao back-end em Laravel e seguindo layouts definidos. Entre as funcionalidades: busca de imóveis com filtros, galeria de imóveis e blog.

Tech Skills: JavaScript · SASS · HTML · Twig · API REST · Laravel

PROJETOS

CAPE-KIDS, dissertação de mestrado

Plataforma web para pesquisadores criarem e executarem tarefas cognitivas de avaliação de funções executivas em crianças de 5 a 9 anos, desenvolvida na Universidade do Porto. Editor visual de experimentos em linha do tempo (React Flow), com motor de execução no navegador modelado como máquina de estados, gatilhos extensíveis (padrão Command) e medição de tempo de reação com performance.now(). API REST em NestJS com validação via Zod em biblioteca compartilhada com o front-end, documentação OpenAPI gerada a partir dos schemas, autenticação JWT e testes com Jest nos módulos críticos. Deploy em Vercel e Railway. Stack: Next.js, React, TypeScript, NestJS, PostgreSQL, Zod, React Flow e Zustand.

ARCKDOC, projeto pessoal em desenvolvimento

Plataforma de criação e aprovação de PDFs, individualmente ou em massa, a partir de templates, emissão via API pública com webhooks para atualização de status. Versionamento de templates com SemVer ligado à compatibilidade dos dados, status validados com Zod, publicação e arquivamento da versão anterior na mesma transação com lock do template, segregação de funções (o autor não aprova a própria versão) e log de auditoria. Webhook configurável por cliente que notifica a conclusão de cada PDF ou lote (link de download ou erros) e armazenamento opcional no storage do próprio cliente (AWS ou Cloudflare). Stack: Next.js, React, NestJS, PostgreSQL, Redis, BullMQ.

EDUCATION

Set 2023 — Jul 2025

Mestrado em Engenharia de Software, Universidade do Porto — Porto (Portugal)

Foco em engenharia de software, com dissertação CAPE-KIDS (React, TypeScript, NestJS, PostgreSQL): plataforma web para avaliação de funções executivas em crianças, com artigo aceito no IEEE SEGAH 2025. O programa enfatizou trabalho em equipe, comunicação e liderança.

Jan 2014 — Jun 2017

Gestão de TI, ESTÁCIO DE SÁ — Rio de Janeiro

Esse programa combina conhecimento técnico de TI com habilidades essenciais de gerenciamento de negócios, preparando os graduados para liderar projetos e equipes de TI bem-sucedidos nas organizações.

SKILLS

- React.js | Next.js
- Vue.js | Nuxt
- Javascript | Typescript
- Node.js | NestJS
- CSS | SASS | Tailwind
- PHP | Laravel | Drupal
- PostgreSQL | MySQL | Redis
- HTML | Twig | Nunjucks
- Agile Methodology
- WordPress
- Figma
- Git
- Docker

IDIOMAS

Portugues	Nativo	Inglês	Avançado