

Pedro Pereira

Engenheiro de Software Full Stack

+55 61 983055308

✉ pedro.coding.contact@gmail.com

🏠 Brasília, DF

🌐 [linkedin](#)

🐙 [github](#)

🔗 [blog](#)

Perfil

Engenheiro de Software Full Stack com 4 anos de experiência em construção e manutenção de aplicações web e mobile. Experiência em trabalhar com empresas multinacionais como a NTT Data, fornecendo serviços para clientes importantes como o Banco Itaú. Desempenhei um papel fundamental como Líder Técnico Backend no desenvolvimento de um sistema de prontuário eletrônico para o IESB. Atualmente atuo como engenheiro de software e pesquisador independente contratado pelo IDP, entregando soluções de ponta para projetos de pesquisa. Proficiente em tecnologias modernas, incluindo React, NextJS, React Native e Flutter. Habilidade em liderar equipes de desenvolvimento e implementar soluções web abrangentes que aprimoram a eficiência operacional e a experiência do usuário.

Áreas de Expertise

Desenvolvimento Full Stack - React - NextJS - React Native - Flutter - TailwindCSS - Cloud Services - AWS - Azure - Vercel - Liderança Técnica - Arquitetura de Software - Engenharia de Requisitos - Integração de Sistemas - Análise de Dados - Desenvolvimento de APIs - Experiência do Usuário

Experiência Profissional

Engenheiro de Software Full Stack ([IDP](#))

Remoto 03/2024 - Atual

- Projeto e desenvolvimento de uma API REST para processamento e visualização avançados de dados geoespaciais e séries temporais, empregando tecnologias como FastAPI, Pandas e GeoPandas, garantindo alta performance e escalabilidade.
- Responsável pela estimativa de custos e gerenciamento da infraestrutura de cloud, utilizando plataformas como Vercel e Azure. Implementei pipelines de CI/CD e otimizei processos de deploy através do uso de Docker, melhorando a eficiência operacional e a segurança.
- Desenvolvimento de um site responsivo com sistema de gerenciamento de conteúdo, construído a partir de um design específico, utilizando NextJS, Tailwind CSS e Strapi.

Líder Técnico Backend ([IESB](#))

Brasília, DF 09/2023 - 02/2024

- Liderança técnica e gestão de uma equipe ágil responsável pelo desenvolvimento do backend de um sistema de prontuário eletrônico para os cursos de saúde da universidade. Foco em garantir a entrega contínua e a qualidade do software.
- Arquitetura e implementação de soluções robustas utilizando Docker para contêinerização, PostgreSQL como sistema de gerenciamento de banco de dados, Prisma para acesso a dados e NestJS para o desenvolvimento backend, visando a eficiência, segurança e escalabilidade.
- Coordenação do ciclo de desenvolvimento completo, desde a concepção até a implementação, incluindo a integração e manutenção contínua. Utilização das melhores práticas de desenvolvimento e princípios ágeis para otimizar a produtividade e a colaboração do time.
- Responsável por tomadas de decisões técnicas críticas e pela resolução de desafios complexos em tempo real, assegurando que o sistema atendesse as necessidades específicas dos cursos de saúde e se alinhasse com as regulamentações pertinentes.

Engenheiro de Software Backend ([NTT Data](#))

Remoto 09/2021 - 06/2022

- Implementação de soluções para o sistema de abertura de contas do banco Itaú, utilizando Java e Spring Boot, focando na integração robusta com outros microserviços e na otimização do processo de abertura de contas.
- Utilização do Kafka para gerenciamento de filas e mensagens entre os microserviços e do Camunda para a orquestração de fluxos de trabalho.
- Configuração e gerenciamento de contêineres usando Docker, facilitando a replicação de ambientes e a integridade dos testes. Usamos o Postman para testes de API e AWS-CLI para gerenciamento de recursos na nuvem AWS, assegurando a escalabilidade e a disponibilidade do sistema.
- Manutenção de bases de dados MySQL, implementando práticas de segurança e otimização de desempenho para suportar as operações críticas do banco.

Autônomo (*nilptr*)

Remoto 09/2020 - *Atual*

- Desenvolvimento de soluções de software customizadas para uma ampla variedade de clientes, tanto pessoas físicas quanto jurídicas, atendendo a necessidades específicas e proporcionando melhorias significativas em seus processos operacionais.
- Projeto e implementação de um sistema de gerenciamento de estoque para a Toguishi Japan utilizando Qt, criando uma interface rica e responsiva que permite a gestão eficiente de inventários com recursos avançados de busca e relatórios.
- Criação de um site de portfólio para um artista visual utilizando React e Sass, proporcionando uma plataforma interativa e estilizada para a exibição de suas obras e projetos artísticos.

Formação Acadêmica

Especialização em Engenharia de Software *PUC-RJ*

Remoto 2023-2024

Disciplinas Relevantes: Arquitetura de Microserviços, Arquitetura em Nuvem e DevOps, Engenharia de Requisitos e Gestão Ágil de Produtos, Engenharia de Sistemas de Software Inteligentes.

Ensino Superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas *IESB*

Brasília, DF 2021-2023

Disciplinas Relevantes: Banco de Dados SQL e no SQL, Rede de Computadores e Sistemas Distribuídos, Engenharia de Software e Métodos Ágeis, Sistemas Operacionais, Estrutura de Dados e Algoritmos.

Bacharelado em Filosofia *UnB*

Brasília, DF 2016-2019

Disciplinas Relevantes: Lógica de Primeira Ordem, Teoria de Conjuntos, Lógica Modal, Lógicas Não-Clássicas, Filosofia da Ciência, Epistemologia.

Cursos & Certificados

- IBM Security Analyst Fundamentals Specialization (2022) - [IBM](#)
- Scrum Foundation Professional Certificate (2022) - [Certiprof](#)
- AWS Partner: Accreditation (2022) - [AWS](#)
- Test of English as a Foreign Language (2019) - [ETS](#)
- Certificate of Advanced English (C1) (2016) - [Cambridge](#)

Habilidades

- **Desenvolvimento Full Stack:** React, NextJS, Svelte, React Native, Flutter, Node.js, Express, NestJS, Django, HUGO
- **Gerenciamento de Banco de Dados:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **Integração e Orquestração de Serviços:** Kafka, Camunda
- **DevOps e Ferramentas de Cloud:** Docker, AWS, Vercel, Digital Ocean, Edge Computing, Cloud Computing
- **Gestão de Projetos e Liderança Técnica:** Gerenciamento ágil de equipes, liderança de projetos técnicos, CI/CD, pipelines de desenvolvimento
- **Desenvolvimento de APIs:** FastAPI, Flask, NodeJS, NestJS, Spring Boot, Go net/http, Gin, Swagger
- **Soft Skills:** Capacidade analítica, raciocínio lógico, resolução eficiente de problemas, trabalho em equipe, liderança, adaptação a novas tecnologias

Idiomas

- **Inglês** [Avançado] - C1
- **Espanhol** [Básico Intermediário] - A2
- **Português** [Nativo] - C2