Pierre Passos

Desenvolvedor Full Stack

Curitiba, PR
pierre.passos.dev@gmail.com
pierrepassos.dev · linkedin.com/in/pierre-passos
github.com/pierre-passos-dev

RESUMO

Sou desenvolvedor Full Stack há mais de 4 anos, com foco em aplicações web: APIs REST com Java e Spring Boot e interfaces com Angular e TypeScript. Também desenvolvo apps Android e iOS com Ionic, e meu diferencial é a experiência com sistemas integrados a hardware, como relógios de ponto, seguindo as regras trabalhistas brasileiras de jornada, hora extra, adicional noturno e banco de horas.

Hoje, na Topdata, participo de todas as etapas de uma plataforma multi-tenant na Azure que conecta relógios de ponto à nuvem: sistema web, app Android e iOS (inclusive em modo quiosque), emissão do AFD, API de integração e observabilidade. Antes, na Bel, trabalhei em WMS e PWAs para operação logística.

PRINCIPAIS TECNOLOGIAS

Java + Spring Boot APIs REST, Hibernate/JPA, virtual threads

Angular Web corporativa, SSR, lazy loading

Ionic Apps web, Android e iOS

TypeScript Front, mobile e Node.js

Azure Deploy, App Service, multi-tenant

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Full Stack · Topdata

ago 2024 — atual

Desenvolvimento de aplicações web e mobile voltadas para gestão e controle, atuando como desenvolvedor full stack.

- Participação em todas as etapas do desenvolvimento de uma plataforma multi-tenant na Azure que conecta relógios de ponto à nuvem: sistema web, app Android e iOS (individual e modo quiosque), emissão do AFD, API de integração, observabilidade e backend em Java com virtual threads
- Desenvolvimento de interfaces com Angular, Ionic, TypeScript e SCSS, garantindo aplicações responsivas e de boa usabilidade
- Atuação em decisões técnicas relacionadas à arquitetura, escalabilidade e integração entre sistemas
- Implementação de APIs REST com Java (Spring Boot), Hibernate e JPA
- Integração de sistemas utilizando Kafka e Redis, melhorando a comunicação entre serviços
- Implementação de sincronização automática de dados em aplicações mobile, garantindo consistência, escalabilidade e alta performance
- Deploy e gerenciamento de serviços na Azure
- Publicação e distribuição de aplicações mobile via Google Play Console
- Containerização de aplicações com Docker
- Monitoramento com Grafana e Prometheus

Resultados:

- Melhoria na performance e estabilidade dos sistemas
- Otimização na comunicação entre serviços
- Participação em soluções escaláveis integrando software e hardware

Desenvolvedor Full Stack · Bel mar 2022 — mar 2024

Atuação no desenvolvimento e evolução de sistemas web e PWAs, com foco em performance e experiência do usuário.

- Desenvolvimento de aplicações com Angular, Ionic e TypeScript no front-end
- Criação de APIs REST com Node.js (Express) e Java (Spring Boot)
- Integração com banco de dados PostgreSQL e SQL Server
- Participação no desenvolvimento de sistemas como WMS
- Deploy de aplicações Java utilizando Apache Tomcat
- Versionamento com Git e atuação em ambiente ágil (Kanban)

Resultados:

- Melhoria na usabilidade e performance das aplicações
- Evolução contínua de sistemas críticos
- Entrega de funcionalidades com impacto direto nos usuários

PROJETOS SELECIONADOS

- **Plataforma de Relógios de Ponto na Nuvem** Plataforma multi-tenant na Azure que substitui um sistema desktop: cadastra os relógios de ponto, coleta as marcações e gera, com assinatura digital, o AFD (Arquivo-Fonte de Dados), o arquivo oficial de marcações que a lei exige. Inclui um app do funcionário com reconhecimento facial.
  Java · Spring Boot · Angular · Azure · SQL Server · Kafka · Redis · Ionic · Capacitor · C# · Multi-tenant · Virtual Threads
- **Sistema de Gestão de Ponto** Sistema web e app de ponto em produção há anos, com cerca de 8 mil clientes e mais de 12 mil equipamentos conectados. Cuida da rotina de ponto do RH do começo ao fim, do cadastro da jornada aos arquivos fiscais.
  Java · Spring Boot · SQL Server · Ionic · Kafka · Redis · WebSockets · AngularJS
- **Ferramentas Internas** Duas ferramentas para o time e o suporte: uma roda scripts e consultas em todas as bases de cliente de uma vez; a outra mostra quais equipamentos estão conectados.
  Python · SQL Server · Redis · Docker · Dash · Plotly · pandas
- **Plataforma de Estoque e Vendas** Plataforma de gestão de estoque e vendas com PWA e arquitetura escalável em cloud.
  AWS · Angular · Ionic · Node.js · Spring Boot · TypeScript
- **Integração e SDK (.NET)** SDK e camada de integração para padronizar comunicação com APIs de controle de ponto.
  .NET · C# · API · SDK · REST · Integration

OUTRAS TECNOLOGIAS

Backend: Hibernate, JPA, REST APIs, Node.js, Express, TypeORM, Redis, Kafka, Virtual Threads, C# .NET, Tomcat

Frontend: JavaScript, AngularJS, Bootstrap, SCSS, PWA

Mobile: Capacitor, Cordova, Android

DevOps: Docker, Grafana, Prometheus, CI/CD, Git

Database: SQL Server, PostgreSQL

FORMAÇÃO

Análise e Desenvolvimento de Sistemas · UNINTER · 2021 – 2024