Pedro Henrique Lopes

Desenvolvedor Frontend | Frontend Engineer | Software Engineer

phpherls@gmail.com | +55 (51) 93620-0779 | linkedin.com/in/pherls | github.com/Pherlsz | pherls.dev | Charqueadas, RS

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software e Desenvolvedor Frontend com mais de 4 anos de experiência em aplicações web em produção com React, Next.js e TypeScript. Especialista em componentização, Design Systems acessíveis (WCAG 2.1 AA), performance web (virtualização de DOM, TanStack Query, Zustand), testes automatizados (Vitest) e desenvolvimento de interfaces para funcionalidades baseadas em LLMs.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Atlas Governance — Software Engineer

Novembro 2021 – Julho 2026

- Fui um dos responsáveis pela criação de primitivos e componentes customizados do Design System da plataforma Atlas PLG com React, Next.js e TypeScript, contribuindo para a construção de uma biblioteca com mais de 30 componentes reutilizáveis, padronização visual, acessibilidade (WCAG 2.1 Level AA) e discussões técnicas com o time de arquitetura.
- Otimizei a performance de listagens com mais de 5.000 registros no módulo Atlas Sign, utilizando virtualização do DOM com TanStack Virtual (@tanstack/react-virtual) e code splitting para reduzir gargalos de renderização e problemas de layout thrashing.
- Aprimorei o gerenciamento de dados e estados da interface com TanStack Query, Zustand e Context API, utilizando cache e deduplicação de requisições para reduzir chamadas redundantes à rede e organizar o estado das aplicações.
- Desenvolvi módulos de navegação em árvore e fluxos críticos de assinatura eletrônica em uma plataforma com mais de 10.000 usuários ativos, incorporando Error Boundaries para contenção de falhas em tempo de execução e testes automatizados com Vitest e React Testing Library.
- Desenvolvi as interfaces de funcionalidades baseadas em modelos de linguagem (LLMs) em produção, incluindo um chat e a exibição de relatórios gerados por IA.
- Implementei e otimizei configurações de build frontend utilizando Webpack e Vite para modularização eficiente dos bundles em projetos React e TypeScript, validando a compatibilidade cross-browser e a responsividade em múltiplos dispositivos.
- Refatorei o serviço de mensageria corporativa em C#/.NET Core e APIs RESTful, consolidando mais de 1.000 templates legados de e-mail em modelos parametrizados utilizando Docker e esteiras de CI/CD no Azure DevOps.

Atlas Governance — Software Engineering Intern

Março 2021 – Novembro 2021

- Desenvolvi e mantive interfaces corporativas e serviços transacionais com React, TypeScript e C#/.NET Core, contribuindo para a estabilidade operacional e a manutenção das regras de negócio em produção.
- Criei uma biblioteca padronizada de componentes reutilizáveis com Styled Components e Context API, reduzindo redundâncias de código e o tempo de desenvolvimento em mais de 15 fluxos corporativos.
- Diagnostiquei e corrigi falhas nas camadas de frontend e na integração entre serviços via análise de causa raiz (RCA) e Azure DevOps, aplicando práticas de segurança alinhadas ao OWASP Top 10 (prevenção de XSS e sanitização de dados de entrada).

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Estácio (Agosto 2022 – Dezembro 2024)

HABILIDADES

- **Técnicas:** React.js, TypeScript, Next.js, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Styled Components, TanStack Query, TanStack Virtual, Zustand, Redux, Context API, Design Systems, UX/UI, Acessibilidade (WCAG 2.1 AA), Performance Web, Responsive Design, Vite, Webpack, Vitest, Jest, React Testing Library, Testes Automatizados, Interfaces para IA (LLMs), APIs RESTful, C# (.NET Core), Python, Node.js, Docker, Git, GitHub Actions, Azure DevOps, Microsoft Azure, CI/CD, OWASP Top 10, Metodologias Ágeis.
- **Comportamentais:** Adaptação a novas tecnologias, Trabalho em equipe, Comunicação clara, Resolução de problemas, Atenção a detalhes.
- **Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (Intermediário / Leitura e escrita técnica), Espanhol (Intermediário).

CERTIFICAÇÕES

- Azure Cloud Computing Professional Bootcamp — IGTI (2021)
- Microsoft Certified: Azure Fundamentals — Microsoft (2021)