

CV - Fernando Moreira Costa

Engenheiro de Software Full-Stack

✉ nandomoreira.me@gmail.com | 💼 [LinkedIn](#) | 🌐 [Site](#) | 🐙 [GitHub](#)

💡 Perfil Profissional

Com mais de 14 anos de experiência em desenvolvimento web, gerenciei diversas equipes de tecnologia, implementando processos ágeis para otimizar entregas e impulsionar a evolução do time. Minha atuação é focada em desenvolvimento web, com fortes conhecimentos no frontend e na entrega de valor contínuo para o negócio.

Sou especialista em criar soluções web que potencializam o impacto dos negócios, com foco total em acessibilidade e em interfaces intuitivas que proporcionam a melhor experiência do usuário (UX). Utilizo uma abordagem colaborativa, combinando inovação e testes A/B, para garantir resultados práticos e eficientes que impulsionam os negócios dos clientes.

Recentemente, tenho integrado ativamente ferramentas de Inteligência Artificial para otimizar meu fluxo de desenvolvimento. Adotei o Cursor como meu editor padrão com IA integrada e utilizo ferramentas como cursor-agent, gemini-cli e claude-code integrados diretamente no meu terminal. Essa abordagem me permite documentar e refatorar projetos legados com mais eficiência, além de acelerar a criação de testes unitários e de integração com playwright-mcp.

Especialidades: Arquitetura de Software • Desenvolvimento Full-Stack • DevOps • CI/CD • Cloud Computing • Headless CMS • E-commerce • Testes Automatizados

🔧 Stack Tecnológica

Frontend Development

- **Frameworks & Libraries:** Next.js • React • Svelte • SvelteKit • TypeScript • JavaScript ES6+
- **UI/UX:** Tailwind CSS • shadcn/ui • Radix UI • Framer Motion • Lucide Icons • SASS

- **State Management:** Redux • Redux Toolkit • React Context API • React Hook Form • Zod Validation
- **Build Tools:** Vite • Webpack • PostCSS • Autoprefixer • Turbo
- **Package Management:** pnpm (Monorepo Workspace) • npm • yarn

Backend Development

- **Languages:** PHP • Node.js • TypeScript
- **CMS & Frameworks:** WordPress (Headless CMS) • REST API • Custom Endpoints
- **Authentication:** JWT Authentication • OAuth • Session Management
- **API Design:** RESTful APIs • API Versioning • Rate Limiting

Database & Caching

- **Databases:** MySQL • MongoDB • PostgreSQL
- **Search Engines:** Elasticsearch • Full-Text Search • Query DSL
- **ORM/Query Builders:** WordPress Query API • Doctrine
- **Caching:** Redis • In-Memory Cache • ISR (Incremental Static Regeneration)

DevOps & Infrastructure

- **Operating Systems:** Linux (Ubuntu, Debian, CentOS) • Unix • Shell Scripting (Bash/Zsh)
- **Containers:** Docker • Docker Compose • Multi-stage Builds
- **Web Servers:** Nginx • Apache • PHP-FPM
- **Cloud Platforms:** AWS (EC2, S3, RDS, CloudFront, Lambda) • GCP (Compute Engine, Cloud Storage, Cloud SQL, Cloud Run) • Vercel (Deployment & Hosting)
- **IaC:** Terraform • Infrastructure as Code
- **CI/CD:** GitHub Actions • Bitbucket Pipelines • Jenkins • Vercel CLI
- **Monitoring:** Xdebug • New Relic • Application Performance Monitoring

Testing & Quality Assurance

- **Unit Testing:** Vitest • Jest • PHPUnit

- **E2E Testing:** Playwright • Cypress
- **Component Testing:** React Testing Library • Testing Library User Event
- **Code Coverage:** Vitest Coverage • Istanbul
- **Code Quality:** ESLint • Prettier • PHP_CodeSniffer • PHP-CS-Fixer
- **Test Strategies:** TDD • BDD • Integration Testing • Mocking & Stubbing

Version Control & Collaboration

- **VCS:** Git • Git Flow • Conventional Commits
- **Platforms:** GitHub • Bitbucket • GitLab
- **Code Review:** Pull Requests • Code Review Best Practices
- **Branch Strategy:** Feature Branches • Release Management • Hotfix Workflow

Software Architecture & Design Patterns

- **Principles:** SOLID • Clean Code • DRY • KISS • YAGNI
- **Patterns:** MVC • Repository Pattern • Factory Pattern • Singleton • Observer
- **Architecture:** Headless Architecture • Microservices • Monorepo • API-First Design
- **Methodologies:** Agile • Scrum • Kanban • Continuous Integration/Deployment

Additional Technologies

- **Component Libraries:** Embla Carousel • React Day Picker • Recharts • Sonner (Toast)
- **Form Handling:** React Hook Form • @hookform/resolvers • Input Validation
- **State Management Libraries:** Redux DevTools • Redux Persist • Reselect
- **Utilities:** date-fns • clsx • class-variance-authority • tailwind-merge
- **Image Optimization:** Sharp • Next.js Image Optimization
- **Development Tools:** Cursor • VSCode • PHPStorm • Chrome DevTools • Postman • Linux Terminal (Bash/Zsh)

- **Documentation:** Markdown • JSDoc • PHPDoc • API Documentation
- **Performance:** Lighthouse • Web Vitals • Core Web Vitals Optimization • ElasticSearch Query Optimization
- **SEO:** Meta Tags • Structured Data • Sitemap Generation • GTM • GA4 • Google Search Console • Sitemap.xml
- **Deployment Platforms:** Vercel • Vercel CLI • Edge Functions • Serverless Functions

Experiência Profissional

Gerente de Tecnologia

Norte Marketing | ago de 2025 - out de 2025 (3 meses) • São Paulo, Brasil
(Presencial)

Líder da área de tecnologia e principal referência técnica da equipe, focado em impulsionar a evolução do time e otimizar processos de desenvolvimento.

- Implementei e otimizei a cultura ágil (Scrum adaptado), melhorando o fluxo e a velocidade das entregas através da integração efetiva das ferramentas Jira, Bitbucket e Confluence.
- Automatizei processos de versionamento (Git-Flow) e deploys (CI/CD) utilizando Bitbucket Pipelines integrados a instâncias AWS, garantindo a qualidade do código com linters e testes automatizados.
- Implementei o processo de "Preview Environments" com links temporários das Pull Requests (PRs), facilitando o ciclo de testes do time de QA e melhorando significativamente a qualidade das entregas.
- Utilizei ativamente o Cursor IA para acelerar a documentação, refatoração e melhoria de projetos legados (magento venia pwa e magento 2), aumentando a eficiência da equipe.
- Responsável pela arquitetura de soluções, desenho técnico, documentação de projetos e gestão completa das entregas do time.
- Estruturei o ciclo de desenvolvimento (sprints, deploys e releases) para garantir previsibilidade e entregas de maior valor para os clientes.
- **Tecnologias:** Jira, Bitbucket, Confluence, Git-Flow, Bitbucket Pipelines, AWS, Cursor IA, Magento 2, Magento Venia PWA.

Senior Frontend Developer

Skyone · dez de 2024 - abr de 2025 (5 meses) · São Paulo, Brasil (Híbrida)

Como Senior Frontend Developer na Skyone Solutions, liderei o desenvolvimento de produtos digitais inovadores que impactam milhares de usuários diariamente. Fui responsável por arquitetar e implementar soluções frontend escaláveis.

- Desenvolvimento e arquitetura de aplicações React.js.
- Implementação de design systems e component libraries reutilizáveis.
- Otimização de performance web (Core Web Vitals, SEO, acessibilidade).
- Code review e definição de padrões de desenvolvimento da equipe.
- Colaboração cross-functional com times de UX/UI, Backend e Product.
- Mentoria de desenvolvedores júnior e pleno.
- **Tecnologias:** React.js, TypeScript, JavaScript, Core Web Vitals, SEO.

Engenheiro de Software Sênior

Itaú Unibanco · abr de 2022 - jun de 2024 (2 anos 3 meses) · São Paulo, Brasil (Remota)

Atuação na interseção entre Marketing e Tecnologia (Martech), responsável por inovar e aprimorar a experiência digital dos clientes.

- Desenvolvimento de diversos produtos Microfrontends para as páginas não logadas do banco.
- Implementação de soluções para tornar as páginas não logadas mais intuitivas, acessíveis e eficientes.
- Aprimoramento de páginas realizando personalizações e testes A/B com o uso de ferramentas como VWO e Salesforce Interaction Studio.
- **Tecnologias:** Angular, TypeScript, Node.js, VWO, Salesforce Interaction Studio, Microfrontends.

Senior Fullstack Developer

Risknow.ai · jun de 2020 - nov de 2021 (1 ano 6 meses) · Curitiba, Brasil (Remota)

Desempenhei um papel crucial no desenvolvimento de dashboards interativos para clientes, dando vida a dados complexos do setor imobiliário.

- Criação de interfaces com Vue.js, Nuxt e TypeScript.
- Responsável pelo processamento e mapeamento de dados de diversas fontes, incluindo APIs e microserviços (Python e Node.js).
- Criação de interfaces integradas a bots via WhatsApp, permitindo comunicação direta com usuários e agilizando processos de avaliação e financiamento.
- **Tecnologias:** Vue.js, Nuxt, TypeScript, Node.js, Python, WhatsApp API.

Senior Frontend Developer

MedPrev · set de 2019 - fev de 2020 (6 meses) · Curitiba, Brasil (Presencial)

Desempenhei um papel crucial no desenvolvimento de aplicações web e mobile.

- Utilizei JavaScript, TypeScript, Node.js, Vue.js e Nuxt.js para criar soluções robustas e eficientes.
- Construção de interfaces de usuário reativas e otimizadas para o desempenho com Vue.js e Nuxt.js.
- Consumo de APIs REST e GraphQL para obtenção de dados.
- **Tecnologias:** JavaScript, TypeScript, Node.js, Vue.js, Nuxt.js, REST, GraphQL.



Formação Acadêmica

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Centro Universitário | 2012 - 2015



Projetos Destacados

Ateliê Eh Pique - E-commerce Headless

Arquitetura Full-Stack | 2024

Plataforma e-commerce moderna utilizando arquitetura headless com WordPress como CMS e Next.js como frontend.

Highlights Técnicos:

- Arquitetura headless separando backend (WordPress) e frontend (Next.js)
- Monorepo gerenciado com pnpm workspaces e Turbo
- ISR (Incremental Static Regeneration) para otimização de cache e SEO
- Testes automatizados: 95% coverage com Vitest e Playwright
- CI/CD com GitHub Actions e Bitbucket Pipelines
- Infraestrutura containerizada com Docker e Docker Compose
- Nginx como proxy reverso para roteamento entre serviços
- Design system com Tailwind CSS 4.1 e shadcn/ui
- Autenticação JWT com WordPress REST API
- Performance: Lighthouse score 95+ em todas as categorias
- Code quality: ESLint, Prettier, PHP_CodeSniffer
- **Stack:** Next.js 15, React 19, TypeScript, WordPress, PHP 8.4, MySQL 8.0, Docker, Nginx, Tailwind CSS 4.1, shadcn/ui, Vitest, Playwright, GitHub Actions, pnpm
- **Repositório:** Privado | **Status:** Em andamento

Habilidades Complementares

Metodologias & Processos

- Agile / Scrum / Kanban
- Test-Driven Development (TDD)
- Behavior-Driven Development (BDD)
- Continuous Integration / Continuous Deployment (CI/CD)
- Code Review & Pair Programming
- Git Flow Workflow

Soft Skills

- Liderança Técnica & Mentoria
- Comunicação Clara e Objetiva
- Resolução de Problemas Complexos
- Trabalho em Equipe Distribuída

- Documentação Técnica
- Gestão de Tempo e Prioridades

Idiomas

- Português: Nativo
- Inglês: Intermediário (Leitura e Escrita)

Links & Contato

- **Email:** nandomoreira.me@gmail.com
- **LinkedIn:** linkedin.com/in/nandomoreirame
- **GitHub:** github.com/nandomoreirame
- **Site pessoal:** nandomoreira.dev

Última atualização: Outubro 2025