

CLAYTON EDUARDO DE SOUZA

Desenvolvedor Full Stack | React • Node.js • PHP • MySQL • Tailwind CSS

Rua Caembu, 151 – Várzea Paulista, SP – Brasil | (35) 98441-8378 | du.claza@gmail.com

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack com sólida experiência no ciclo completo de desenvolvimento de software (front-to-back), criação de arquiteturas escaláveis e foco em interfaces de alta performance e usabilidade (UI/UX). Especialista no desenvolvimento de sistemas corporativos complexos, plataformas de Gestão da Qualidade (SGQ), módulos de Ordens de Serviço / Chamados Técnicos e Dashboards Executivos de Telemetria e SLA.

Domínio prático em ecossistemas modernos (React, Node.js, PHP 8+, JavaScript ES6+, TypeScript, MySQL, Tailwind CSS), com forte bagagem em integração de APIs RESTful, geolocalização em tempo real (GPS/Mapas), coleta de assinaturas digitais touchscreen (Canvas API), segurança de dados e otimização de bancos de dados relacionais. Apaixonado por código limpo (Clean Code), padrões de projeto (MVC/SOLID) e soluções mobile-first.

HABILIDADES & COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Frontend & UI/UX:** React, JavaScript (ES6+), TypeScript, Tailwind CSS, HTML5 Canvas API, Leaflet.js / OpenStreetMap (Mapas Interativos), Chart.js (Analytics), Mobile-First, Design Responsivo, SPA.
- Backend & APIs:** Node.js (Express), PHP 8+ (MVC, POO, Composer, PSRs), Desenvolvimento & Consumo de APIs RESTful, Autenticação e Autorização (RBAC, JWT, Sessões Seguras), Polling & WebSockets.
- Banco de Dados & Dados:** MySQL / MariaDB (Modelagem relacional, Otimização de Consultas SQL, Índices, Stored Procedures, Integridade Referencial).
- Infraestrutura, DevOps & Ferramentas:** Git / GitHub, Docker, Linux (Bash / SSH), Deploy e Configuração de Servidores Web, Nginx / Apache, SFTP, Cache (OPcache / Redis).
- Metodologias & Práticas:** Clean Code, SOLID, Arquitetura em Camadas, Metodologias Ágeis (Scrum/Kanban), Gestão da Qualidade (SGQ, RNC, 5W2H, Ishikawa).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL & PROJETOS DE DESTAQUE

Desenvolvedor Full Stack | SGQ OTI DJ – Sistema de Gestão da Qualidade & Help Desk Corporativo

2024 – Presente

- Arquitetura & Engenharia Full Stack:** Projetei e desenvolvi do zero uma plataforma corporativa completa para gestão de qualidade empresarial (SGQ) e abertura de ordens de serviço / chamados técnicos multi-departamentais e multi-filiais.
- Rastreamento GPS & Mapas em Tempo Real:** Criei módulo de monitoramento ao vivo de deslocamento de técnicos em campo utilizando Leaflet.js e geolocalização nativa do navegador/celular, com integração direta a rotas no Google Maps e Waze.
- Coleta de Assinatura Digital & Câmera Mobile:** Implementei sistema de assinatura biométrica por toque em tela via HTML5 Canvas API e captura fotográfica de OS física com acionamento nativo de câmera para smartphones.
- Dashboards & Telemetria Analítica:** Desenvolvi painéis analíticos com gráficos dinâmicos (Chart.js) e cálculo em tempo real de KPIs de atendimento: tempo médio de resposta (SLA), volume de chamados por filial, ranking de produtividade e taxa de resolução.
- Backend & Otimização de Performance:** Desenvolvi serviços backend com autenticação por papéis (Super Admin, Admin, Técnico e Cliente), estruturando consultas SQL de alta performance no MySQL e reduzindo drasticamente o tempo de resposta das telas.
- Módulo de Gestão da Qualidade:** Desenvolvi fluxos automatizados para registro e tratamento de Não Conformidades (RNC), planos de ação baseados em 5W2H e análise de causa raiz com Diagrama de Ishikawa.
- Sistema de Lanchonete com PDV:** Desenvolvi um sistema completo para lanchonete com terminal de ponto de venda (PDV) para controle de pedidos, vendas e caixa.
- Sistema de Pedidos (estilo Anota Ai):** Criei um sistema de pedidos no modelo do Anota Ai, para gestão de cardápio, pedidos e atendimento ao cliente.
- Sistema de Controle de Plantação:** Desenvolvi um sistema para controle e acompanhamento de plantação, com registro e monitoramento das etapas de produção.

- **Sistema de Check-in e Checkout (Mercado Livre):** Criei um sistema de check-in e checkout para controle de docas do Mercado Livre, gerenciando tempo de doca e carregamento.

Desenvolvedor Full Stack / Web Developer | Projetos Autônomos & Aplicações Web

2022 – 2024

- Desenvolvi aplicações web modernas e SPAs utilizando React, Node.js e Tailwind CSS.
- Criei APIs RESTful integradas a bancos de dados MySQL e PostgreSQL, com rotinas de autenticação JWT, validação de schemas e upload de mídia.
- Construí interfaces elegantes, acessíveis e 100% responsivas para dispositivos móveis e desktops.
- Refatorei código legado visando aumento de velocidade de carregamento, responsividade e padrões de Clean Code.

FORMAÇÃO & CURSOS

- **Desenvolvedor Full Stack** — DEV Club (480h).
- **Montagem e Manutenção de Computadores** — Universidade Simpress.
- **Redes** — Universidade Simpress.
- **Servidor Windows Server** — Udemy.
- **Configuração de Scanner** — Vivência Computadores.