

Anderson Zapaterra Batilani

Profissional Sênior Desenvolvedor Full Stack | Especialista em Automação

Marília, SP 17527350

andersonzapaterra@gmail.com

+55 14 98122 3432

Sou Desenvolvedor Full Stack com forte especialização em Backend, ampla experiência em diversas linguagens de programação, incluindo C/C++, Delphi, Java, SystemVerilog, VHDL, JavaScript, Node.js, PHP e C#. No Frontend, já trabalhei com frameworks como Angular e React, mas optei por criar meu próprio framework, que aplico nos projetos para oferecer soluções sob medida e de alto desempenho.

Especialista em banco de dados, com habilidades avançadas em design de esquemas, desenvolvimento de triggers, stored procedures e otimização de consultas. Experiência consolidada em bancos relacionais gratuitos, como MariaDB, MySQL e PostgreSQL, além de trabalhar com bancos comerciais como Oracle. Minha capacidade lógica e habilidade em programação tornam o Backend minha principal área de atuação, embora eu também consiga desenvolver interfaces atrativas e funcionais no Frontend.

Atualmente, sou diretor na WinFocusERP, onde lidero projetos voltados para integrações, automações e desenvolvimento de soluções específicas para ERPs, com destaque para o Winthor. Minha equipe e eu desenvolvemos rotinas customizadas para o ERP, automatizamos processos usando nossa própria solução baseada em Node.js e integramos plataformas para atender demandas complexas. A experiência inclui criação de automação de processos com a nossa plataforma de soluções, desenvolvimento de aplicações personalizadas, manutenções em banco de dados e criação de novas rotinas, integração com outras plataformas e APIs.

Comprometido com a entrega de soluções robustas e inovadoras, sou um profissional focado em resolver problemas complexos, liderar projetos desafiadores e oferecer resultados que agregam valor ao cliente.

Detalhes pessoais

Atualmente Empregado: Diretor na WinfocusERP

Data de nascimento: 1986-12-12

Nível de escolaridade: Ensino Superior completo

Número de CPF: 369.855.068-79

Sector: Desenvolvimento de Software, TI - Design e Documentação, TI - Suporte e Operações, Tecnologia

Total years of experience: 13

Experiência Profissional

Profissional Sênior em Desenvolvimento de Software | Especialista em Automação

Desenvolvedor TI | WinFocusERP-Marília, SP 2020 a

Data Atual

Na função de Desenvolvedor de TI, sou responsável por projetar, implementar e manter soluções tecnológicas que atendem às necessidades específicas da empresa e de seus clientes. Atuo no desenvolvimento de sistemas personalizados, integração de plataformas e automação de processos, com foco na otimização de operações e entrega de resultados eficientes.

As principais atividades incluem:

- Desenvolvimento de rotinas específicas para ERPs, especialmente o Winthor, incluindo integrações entre sistemas e automação de processos;
- Criação de soluções customizadas utilizando Node.js, garantindo flexibilidade e escalabilidade nos projetos;

- Gerenciamento de bancos de dados relacionais e comerciais, com expertise em modelagem, desenvolvimento de triggers, stored procedures e otimização de consultas para melhorar a performance dos sistemas;
- Análise de demandas empresariais para desenvolvimento de integrações robustas entre sistemas legados e plataformas modernas;
- Liderança técnica em projetos complexos, colaborando com equipes multidisciplinares para alcançar objetivos estratégicos.
- Minha abordagem é focada em identificar e resolver desafios tecnológicos, entregando soluções confiáveis, inovadoras e alinhadas às metas do negócio.

Coordenador de TI

New House Brasil-Garça, SP

2018 a 2019

Atuei como Coordenador de TI, liderando a equipe responsável pelo desenvolvimento, suporte e manutenção de soluções tecnológicas que atendiam às necessidades da empresa, com foco no setor de loteamentos.

Minhas principais responsabilidades incluíam:

- Desenvolvimento de aplicações específicas para gerenciamento de loteamentos, garantindo a eficiência e a automação dos processos administrativos e operacionais;
- Coordenação e gestão da equipe de TI, promovendo a distribuição de tarefas, acompanhamento de projetos e suporte técnico para assegurar o cumprimento dos objetivos estratégicos;
- Suporte ao sistema interno SIGME, oferecendo soluções para problemas técnicos, ajustes nas funcionalidades e garantindo a continuidade das operações;
- Análise de necessidades tecnológicas da empresa e implementação de melhorias nos sistemas e processos existentes;
- Treinamento e capacitação da equipe e dos usuários internos para o uso eficiente das ferramentas desenvolvidas.

Engenheiro de Verificação

Instituto de Pesquisas Eldorado, Unicamp-Campinas, SP

2014 a 2017

Atuei no desenvolvimento de testbenches avançados em SystemVerilog utilizando a metodologia UVM (Universal Verification Methodology), contribuindo diretamente para a verificação de blocos de médio e alta complexidade em projetos de hardware. As atividades eram guiadas por práticas rigorosas e documentadas, seguindo padrões de alta qualidade e exigência técnica.

Principais responsabilidades e conquistas:

- Desenvolvimento de ambientes de verificação completos e modulares com base no Block Guide, garantindo alta aderência às especificações técnicas;
- Elaboração e implementação de estratégias detalhadas de verificação descritas nos documentos Verification Plan e Verification Guide, assegurando a cobertura total dos requisitos;
- Utilização da ferramenta Cadence Incisive em ambiente CentOS, otimizando os fluxos de verificação e assegurando resultados consistentes e confiáveis;
- Garantia de cobertura funcional de 100% em todos os blocos verificados durante o período de atuação, com aprovação e reconhecimento do líder da equipe pela qualidade do trabalho realizado;
- Contribuição para a verificação de cinco blocos de médio e alta complexidade, com impacto significativo no sucesso dos projetos, respeitando as políticas de confidencialidade e segurança do Instituto.

Desenvolvedor Web

Sunline-Marília, SP

2011 a 2011

Cargo: Desenvolvedor Web.

Função: Desenvolvimento e manutenção de sites.

Escolaridade

Mestrado completo - Circuitos Integrados

Formação de Projetista de Circuitos Integrados no Programa CI Brasil no Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer - Campinas, SP

janeiro de 2013 a dezembro de 2013

Formação especializada em Projetos de Circuitos Integrados (CIs) com ênfase na criação e desenvolvimento de sistemas eletrônicos avançados. O curso oferece uma compreensão aprofundada sobre os processos de design, fabricação e testes de CIs, preparando o estudante para atuar em indústrias de alta tecnologia, como telecomunicações, automação, computação e eletrônica de consumo.

Competências Desenvolvidas:

- Fundamentos de Circuitos Eletrônicos: Compreensão dos princípios básicos de circuitos eletrônicos analógicos e digitais, incluindo componentes, topologias e suas interações em sistemas complexos.
- Projeto de Circuitos Integrados (CIs): Conhecimento em técnicas e ferramentas de design de CIs, incluindo a utilização de software de CAD para circuitos integrados (como Cadence, Synopsys e Mentor Graphics).
- Metodologia de Design: Aplicação de metodologias como design for testability (DFT) e low power design, para garantir eficiência, desempenho e testabilidade dos circuitos.
- Processo de Fabricação de CIs: Estudo dos processos de fabricação de circuitos integrados, desde a concepção até a produção, incluindo etapas de fotolitografia, dopagem e deposição de materiais.
- Simulação e Validação: Realização de simulações de circuitos usando ferramentas de simulação avançadas para verificar desempenho e funcionalidade antes da fabricação do CI.
- Tecnologias de Fabricação: Conhecimento sobre diferentes tecnologias de fabricação de CIs, como CMOS, BiCMOS e outras, e suas implicações em termos de custo, desempenho e aplicações.
- Testes e Depuração: Capacitação em estratégias de teste e depuração de CIs para garantir a qualidade e confiabilidade do produto final.
- Integração e Aplicações Práticas: Aplicação de CIs em sistemas práticos e projetos integrados, abordando desde o design até a implementação de soluções completas.

Duração e Certificação:

Curso de 1 ano, com certificação reconhecida pela CI Brasil, capacitando para atuar como projetista de circuitos integrados em diversas áreas da indústria eletrônica.

Bacharel em Ciência da Computação - Computação

UNIVEM - Centro Universitário - Marília, SP

2009 a 2012

Formação acadêmica completa em Ciência da Computação, com ênfase no desenvolvimento de habilidades analíticas, técnicas e práticas para projetar, implementar e gerenciar sistemas computacionais robustos e inovadores. O curso integra fundamentos teóricos e práticos da computação, preparando profissionais para atuar em diversas áreas da tecnologia da informação.

Principais Competências Desenvolvidas:

- Fundamentos da Computação: Domínio de algoritmos, estruturas de dados, lógica de programação e paradigmas computacionais.
- Desenvolvimento de Software: Criação, teste e manutenção de sistemas e aplicações utilizando diversas linguagens de programação (C, C++, Python, Java, entre outras).
- Engenharia de Software: Metodologias para análise, modelagem e desenvolvimento de sistemas escaláveis e robustos, com aplicação de boas práticas de mercado.
- Banco de Dados: Projeto e administração de bancos de dados relacionais e não relacionais, utilizando ferramentas como MySQL, PostgreSQL, MongoDB, entre outras.
- Sistemas Operacionais e Redes: Configuração, gerenciamento e otimização de sistemas operacionais e redes de computadores, com foco em segurança e desempenho.
- Inteligência Artificial e Machine Learning: Aplicação de algoritmos de aprendizado de máquina e técnicas de IA para resolver problemas complexos.

- Segurança da Informação: Conhecimentos em criptografia, políticas de segurança e proteção contra ataques cibernéticos.
- Computação Científica: Desenvolvimento de soluções computacionais para problemas matemáticos e científicos complexos.

Projetos Acadêmicos e Estágios:

Participação em projetos acadêmicos e estágios que consolidaram habilidades práticas e contribuíram para a formação profissional, incluindo desenvolvimento de sistemas, análise de dados e soluções para desafios computacionais do mercado.

Duração e Certificação:

Curso de bacharelado com duração de 4 anos, concluído em 2012, com diploma reconhecido pelo MEC.

Ensino Médio Técnico - Segurança do Trabalho

FATEC - Marília, SP

janeiro de 2007 a dezembro de 2008

Formação técnica completa em Segurança do Trabalho, com foco no desenvolvimento de habilidades práticas e teóricas para identificar, prevenir e mitigar riscos no ambiente laboral. O curso abrange conhecimentos multidisciplinares em saúde ocupacional, normas regulamentadoras (NRs), segurança industrial e gestão de riscos.

Competências adquiridas:

- Normas e Legislação: Domínio das principais NRs e legislações aplicáveis à segurança e saúde no trabalho, garantindo conformidade com padrões regulatórios.
- Gestão de Riscos: Análise e identificação de perigos e riscos em diferentes ambientes, com proposição de medidas corretivas e preventivas.
- Planos de Emergência: Elaboração e implementação de planos de emergência e evacuação, além de treinamentos para equipes.
- Prevenção de Acidentes: Investigação de acidentes e recomendação de ações para evitar reincidências.
- Higiene Ocupacional: Avaliação de fatores ambientais como ruído, temperatura, e agentes químicos e biológicos, visando a preservação da saúde dos trabalhadores.
- Treinamentos e Capacitações: Realização de palestras, treinamentos e campanhas de conscientização sobre segurança do trabalho.
- Documentação Técnica: Desenvolvimento de relatórios técnicos, PPRA, PCMSO e outros documentos obrigatórios para empresas.

Ensino Médio Técnico - Manutenção de Computadores

SENAC - Marília - Marília, SP janeiro

de 2006 a julho de 2006

Hardware

- Identificação e funcionamento dos componentes (placa-mãe, processador, memória RAM, HD, fontes, etc.).
- Montagem e desmontagem de computadores.
- Diagnóstico e substituição de peças defeituosas.

Software

- Instalação e configuração do Windows XP e outras versões.
- Formatação e particionamento de discos rígidos.
- Instalação de drivers e softwares essenciais.

Redes

- Conceitos básicos de redes de computadores (LAN, IP, DHCP, etc.).
- Configuração de roteadores e redes domésticas.

Manutenção e Segurança

- Backup e recuperação de dados.

- Detecção e remoção de vírus e malwares.
- Cuidados preventivos para aumentar a vida útil do equipamento

Habilidades e Competências

- ASP.NET
- CSS Intermediário (7 anos)
- Domínios (2 anos)
- C++
- MySQL Sênior (5 anos)
- Python (1 ano)
- HTML
- CSS
- cadence incisive (4 anos)
- Certificado Digital SSL (3 anos)
- Back-end (Mais de 10 anos)
- System Verilog (4 anos)
- Node Sênior (4 anos)
- HTML Intermediário (7 anos)
- Conhecimento em informática (Mais de 10 anos)
- hospedagem (4 anos)
- Machine Learning (2 anos)
- hardware (3 anos)
- JavaScript Avançado (7 anos)
- Frontend
- PHP Intermediário (2 anos)
- AWS (1 ano)
- MariaDB Sênior (2 anos)

Links

<https://www.linkedin.com/in/anderson-zapattera-batilani/>