

Alessandro Willian de Souza Dias

Rua Margulhão Caçador, 677, Bombinhas - SC, CEP 88215-000
E-mail: awilliansd@protonmail.com Celular: +55 67 99954-0117
LinkedIn: br.linkedin.com/in/awilliansd

Resumo

Bacharel em Engenharia de Computação com especialização de pós-graduação em Desenvolvimento de Produtos Eletrônicos. Mais de 18 anos de experiência em desenvolvimento de software, abrangendo desde sistemas embarcados até aplicações web full-stack. Proficiente em C#, .NET, infraestrutura de nuvem (Azure, AKS, Kubernetes) e práticas modernas de desenvolvimento (DDD, TDD, BDD). Liderança comprovada como Líder Técnico na Ambev Tech, orientando equipes e garantindo a qualidade das entregas. Vencedor de hackathon em 2019 por desenvolver uma plataforma de visualização de dados cívicos para combater a corrupção.

Experiência

Ambev Tech

Líder Técnico

03/2022 – Presente

Engenheiro de Desenvolvimento de Software

12/2020 – 10/2022

Como Líder Técnico, responsável por gerenciar aspectos técnicos do fluxo de desenvolvimento de software, orientando equipes com experiência. Trabalhei com .NET 9.0, barramento de serviços, bancos de dados (PostgreSQL, MSSQL), Redis, pipelines Azure, AKS, Kubernetes, Rancher, Docker, entre outros. Desenvolvi e mantive sistemas backend para aplicações da Ambev usando .NET 6, Azure e C# 11. Colaborei com equipes Scrum, aplicando metodologias ágeis, DevOps, CI/CD, DDD e TDD.

Mil Tec Tecnologia de Informação

Engenheiro Full Stack

02/2018 – 11/2020

Desenvolvi sistemas para rastreabilidade animal para o governo do estado de Mato Grosso do Sul. Responsável por levantamento de requisitos, planejamento, análise e desenvolvimento de sistemas backend, aplicações web (E-Saniagro) e aplicativos móveis (Resenha Virtual para Android e iOS) usando C#, ASP.NET, Angular, React Native, Python, JavaScript, SQL e MongoDB. Desenvolvimento front-end com HTML5 e CSS. Utilizei tecnologias e frameworks como .NET Core, .NET Framework, AngularJS, Knockout, Razor, Ionic, Hangfire, SignalR, NodeJS e SonarQube. Trabalhei em equipe Scrum com metodologia ágil, aplicando MVC, DDD, TDD, BDD e boas práticas.

Intelbras

Engenheiro de Desenvolvimento de Produto

09/2014 – 03/2015

Analisei, pesquisei, especifiquei, projetei, desenvolvi, testei e implementei software para equipamentos. Prestei suporte técnico e adaptações específicas para mercados, maximizando funcionalidade e confiabilidade dos dispositivos, atendendo às necessidades de clientes internos e externos. Desenvolvi firmware ucLinux para Ralink com arquitetura MIPS para integração de gateway entre alarme central, DVR e interfone de vídeo. Módulos desenvolvidos em C/C++, com integração front-end e de serviços web usando Lua e Angular.js.

Reason Tecnologia, uma empresa Alstom

Engenheiro de Desenvolvimento de Software

03/2012 – 09/2014

Desenvolvi sistemas para gerenciamento de equipamentos no setor elétrico. Refatorei e mantive sistemas em C# e PostgreSQL para aquisição de registros de distúrbios, GPS (protocolo SNMP) e PMU (Unidade de Medição de Fasores). Mantive um sistema para recebimento de registros de distúrbios em servidores Linux usando Python (lado servidor), PostgreSQL e PHP (front-end). Experiência em MVVM, bancos de dados embarcados, Linux e implantação de sistemas no Brasil, Israel e Angola.

DigithoBrasil Soluções em Software LTDA

Desenvolvedor de Sistemas

02/2007 – 01/2012

Desenvolvi sistemas para gerenciamento de hipotecas para o governo de Mato Grosso do Sul. Planejei e organizei levantamento de requisitos. Atuei como analista júnior e desenvolvedor usando C#, ASP.NET e módulos em Delphi 7. Trabalhei em equipe Scrum com metodologia ágil, aplicando MVC, DDD, TDD, BDD e banco de dados SQL Server.

Educação

Didática Tech

2025 – 2025

Aprendizado de Máquina, Ciência de Dados e Big Data

Unigran - Capital

2018 – 2019

Direito Público

UNICIV - Centro de Inovação Vincit

2018 – 2019

Pós-graduação em Hacking Ético e Cibersegurança

Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC

2012 – 2014

Pós-graduação em Desenvolvimento de Produtos Eletrônicos, Sistemas Embarcados, Design de Produtos e Gerenciamento de Projetos

Uniderp - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal

2004 – 2010

Bacharelado em Engenharia de Computação (Hardware e Software)

Colégio Dom Bosco

2002 – 2003

Ensino Médio

Idiomas

- Português: Proficiência nativa ou bilíngue
- Inglês: Proficiência profissional
- CNA Brasil: Curso de inglês por 5 anos
- NZLC Nova Zelândia: Curso de idioma por 6 semanas

Cursos

- Iniciando com Vue e Vuetify – UNICIV – 2020
- Rootday Webconferência – Rootsec Training – 2017
- Yocto Project e i.MX Roadshow – UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina – 2014
- Android - Entendendo a Plataforma Móvel Mais Popular do Mundo – TDC 2013

- BDD - Desenvolvimento Orientado por Comportamento – Digix – 2011
- TDD - Desenvolvimento Orientado por Testes – Digix – 2011
- Domain Driven Design – Uniderp Anhanguera – 2011
- Fundamentos de Scrum Profissional – Digix – 2011

Prêmios e Projetos

Vencedor - Desafio Hackathon do Governo

Agosto 2019

Cidade de Campo Grande - MS, Brasil

Desenvolvi uma plataforma de engajamento cívico para aumentar a transparência e acessibilidade de dados para cidadãos. A solução capacitou o público com ferramentas visuais para monitoramento de gastos públicos e governança. Reconhecido como o melhor projeto por sua abordagem inovadora no combate à corrupção.

1º Lugar - Hackathon Ambev Tech - LABHS BOX

2023

Ambev Tech

Liderei uma equipe multifuncional no desenvolvimento de uma solução de otimização de fluxo de trabalho para centros de distribuição. Focado em melhorar o roteamento de tarefas e a precisão de inventário por meio de automação baseada em dados e interfaces de usuário simplificadas. A implementação resultou em ganhos de eficiência mensuráveis e foi adotada como piloto nas operações internas.