

Wilkson Colares Correia Pedrosa

Wilkson.cc@gmail.com - +55 88 988850021 – Juazeiro do Norte, Ceará

GitHub: <https://github.com/wil/ksonccp> LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/wilksonpedrosa>

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor .NET com experiência em **C#**, **.NET Core** e **Framework**, especializado em **APIs REST** escaláveis, aplicando **SOLID**, **Clean Code**, **DDD** e **TDD**. Atuei com **SQL Server**, **MongoDB**, **RabbitMQ** e práticas de **DevOps** como **Docker**, **Git/GitFlow** e **CI/CD**. Destaque para chatbot em **ASP.NET Core** com arquitetura limpa e integração ao **Twilio API**. Atualmente, aprimoro conhecimentos em **JWT/OAuth2**, testes com **xUnit/NUnit/Moq** e migração de sistemas do **.NET 4.8 para 6/8**.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor .NET Freelancer – Projeto Banking API (Remoto)

Cargo: Desenvolvedor Pleno C# .NET

Jul 2023 – Presente

- Desenvolvimento de uma API bancária robusta com C#, .NET 8, Entity Framework Core e PostgreSQL, seguindo Clean Architecture e princípios de TDD.
- Implementação de autenticação com JWT, controle de acesso por roles e claims, validação com FluentValidation e testes automatizados com xUnit, Moq e FluentAssertions.
- Criação de pipelines de CI/CD com GitHub Actions e containerização da aplicação com Docker para ambientes locais e em nuvem (Azure e AWS EC2).
- Integração com RabbitMQ para orquestração de eventos e logging estruturado com Serilog (Redis planejado para escalabilidade futura).
- Colaboração em múltiplos projetos paralelos com foco em backend, documentação técnica, revisões de código e otimização de performance.

Stack principal: C# · ASP.NET Core 8 · PostgreSQL · EF Core · xUnit · Docker · GitHub Actions · JWT · RabbitMQ · Clean Architecture · SOLID · TDD · Serilog · Swagger Jani e Will Calcinhas Infantis — Juazeiro do Norte, Brazil

Desenvolvedor de Chatbot Freelancer – Jani e Will

Mar 2019 – Jun 2023

Cargo: Desenvolvedor Junior C# .NET

- Criação de um chatbot modular para atendimento via WhatsApp, utilizando C#, ASP.NET Core, MongoDB e integração com a API da Twilio.
- Aumento de 40% na eficiência de resposta com fluxo baseado em estados (State Pattern) e otimização de mensagens com StringBuilder.
- Automação de perguntas frequentes e implementação de fluxos inteligentes de vendas, reduzindo o tempo médio de resposta de 2 minutos para menos de 30 segundos.
- Colaboração próxima à equipe de marketing para alinhar funcionalidades às metas de negócio.

Stack principal: C# · ASP.NET Core · MongoDB · Twilio · REST APIs · Dependency Injection · Visual Studio · Postman

Soft skills: Adaptability · Autonomy · Technical Communication · Customer-Centric Thinking

Administrador de Negócios & Gestor de Marketing – Jani e Will

Cargo: Cofundador

Out 2014 – Fev 2019

- Estruturação e otimização de processos logísticos e comerciais, reduzindo em 70% os custos operacionais fixos da loja.

- Criação de campanhas digitais e estratégias de fidelização com base em dados de vendas e comportamento dos clientes.
- Implantação de sistema de entrega com cobertura nacional, unificando Correios, transportadoras regionais e entregas locais.
- Negociação com fornecedores e liderança de equipe interna voltada para crescimento e excelência operacional.

Soft skills: Business Vision · Strategic Thinking · Leadership · Problem Solving · Initiative · Organization · Communication

FORMAÇÃO ACADEMICA

Bacharelado em Administração Pública • 2022

Universidade Federal do Cariri (UFCA) – Juazeiro do Norte, CE

Desenvolvi raciocínio crítico e capacidade de planejamento em laboratórios de políticas públicas e projetos colaborativos com foco em desenvolvimento regional. Atualmente aplico essa bagagem estratégica no desenvolvimento de sistemas backend.

PROJETOS SELECIONADOS

FD Banco Comunitário (2024–Present)

Desenvolvimento de uma plataforma bancária para associações comunitárias.

- API REST em ASP.NET Core 8 com PostgreSQL, RabbitMQ e Docker.
- Autenticação com JWT, TDD com xUnit e Moq, validação com FluentValidation e CI/CD com GitHub Actions
- Arquitetura projetada para uso real em regiões com acesso limitado a serviços financeiros.

Plataforma Acadêmica (2025 – Atual)

Colaboração no backend de uma plataforma para gestão acadêmica.

- Desenvolvimento de API com .NET, C#, EF Core e Clean Architecture.
- Participação no planejamento de integrações, modelagem de dados e controle de acesso multiusuário.
- Foco em escalabilidade, manutenibilidade e qualidade de código com metodologias ágeis.

Última atualização: Agosto de 2025