

ALYSON RYAN ULLIRSCH

alysonullirsch8@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/alyson-ullirsch/>

<https://github.com/AlysonRyan01>

<https://www.alysonullirsch.com>

RESUMO

Sou Desenvolvedor Full Stack com experiência em .NET/C# e Next.js, especializado na construção de APIs escaláveis e aplicações web modernas. Tenho foco em código limpo, arquitetura bem estruturada e práticas de DevOps, garantindo soluções robustas do backend à experiência do usuário. No backend, atuo com APIs RESTful, microsserviços e arquitetura limpa, aplicando princípios SOLID, Clean Code e testes automatizados para assegurar qualidade e manutenibilidade. Possuo experiência em Azure (App Services, Functions, AKS) e bancos de dados como SQL Server e MongoDB, sempre com foco em performance e escalabilidade. Como Full Stack, trabalho tanto com Blazor (para soluções integradas em .NET) quanto com Next.js (TypeScript/React), desenvolvendo aplicações otimizadas para SEO e performance. Também tenho vivência em CI/CD (Azure DevOps, GitHub Actions), automatizando processos de deploy e garantindo entregas rápidas e seguras.

COMPETÊNCIAS

- **Linguagens & Frameworks:** C#, JavaScript, TypeScript, .NET, Asp.Net Core, Next.js, ReactJS, Blazor, Entity Framework.
- **Banco de Dados:** SQL server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB.
- **Infraestrutura & DevOps:** Docker, Kubernetes, NGINX, CI/CD, Linux.
- **Cloud & Serviços:** Azure (App Service, Functions, Blob Storage, SQL Database, AKS, Key Vault, Application Insights).
- **Ferramentas & Práticas:** Postman, Git, Scrum, JIRA, CI/CD.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Web Full Stack

Em **TVS Eletrônica** – Campo Largo – Paraná
Agosto 2024 – Atualmente

Responsável pela migração de um sistema desktop legado para uma aplicação web moderna utilizando boas práticas, versionamento de código, automação de testes, deploy da aplicação no Azure App Service (.NET API) e Azure Static Web Apps (Blazor Wasm), eliminando a dependência de hardware obsoleto e ampliando as funcionalidades além do simples cadastro de ordens de serviço.

- **Realizei a migração de dados de Access para SQL Server no Azure, utilizando C# com ADO.NET e Entity Framework.**
- **Realizei o deploy de uma API REST (EvolutionAPI) em container Docker em VM linux na Oracle, permitindo com que a API central faça comunicação automatizada com clientes via WhatsApp.**
- **Desenvolvi uma API REST central em ASP.NET Core seguindo princípios de Clean Architecture, com camadas bem definidas: Domain, Infrastructure, Application e Tests:**
 - **Autenticação e segurança:** middleware de autenticação com Cookies e JWT Bearer; middleware de tratamento global de exceptions, eliminando try/catch desnecessários.
 - **Persistência e modelagem:** entidades de domínio modeladas para Entity Framework Core como ORM.
 - **Arquitetura desacoplada:** serviços injetados via interfaces utilizando o sistema de Dependency Injection do ASP.NET; handlers implementados com MediatR para reduzir acoplamento.
 - **Qualidade e testes:** testes unitários com MSTest integrados ao pipeline de CI/CD no GitHub Actions.

- **Funcionalidades adicionais:** geração de QR Code para consulta de ordens de serviço no site institucional; geração de PDFs para comprovantes e garantias; envio e agendamento automatizado de mensagens via WhatsApp e email usando BackgroundService e Worker.
- **Desenvolvi uma aplicação frontend para uso interno da empresa utilizando Blazor WebAssembly para consumir a API central:**
 - **Componentização:** uso de componentes reutilizáveis (formulários de cadastro, listagens de ordens, modais de edição).
 - **Consumo da API central:** integração direta com os endpoints REST para gerenciar ordens de serviço.
 - **UI/UX:** utilização de MudBlazor e TailwindCSS para criar uma interface responsiva e moderna.
 - **Autenticação:** integração com o middleware de autenticação da API (Cookies + JWT).
 - **Publicação:** deploy no Azure Static Web Apps integrado ao pipeline de CI/CD.
- **Desenvolvi o site institucional da empresa utilizando Next.js visando otimizar o SEO:**
 - Implementação de SSR e SSG para melhor indexação e velocidade.
 - Configuração de metatags dinâmicas, sitemap e otimizações de SEO.
 - Design responsivo com Tailwind CSS garantindo acessibilidade e usabilidade.
 - Deploy contínuo integrado ao GitHub Actions e hospedagem em uma VM da Oracle utilizando container Docker.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Centro Universitário Internacional – UNINTER
Previsão de Conclusão: Agosto 2026

IDIOMAS

Inglês Técnico