Roger Albuquerque

Desenvolvedor Fullstack

Roger de Oliveira Albuquerque – Barra do Corda - MA Whatsapp: +55 99 8278-0219

Resumo

Desenvolvedor FullStack desde 2021, com foco em Javascript e C#, e experiência front-end em ASP.NET com Razor além de ReactJS, Next.js, TypeScript. Experiência com Asp.net 6 ao 9 no backend. Sou um membro de equipe entusiasmado e prestativo, dedicado a aprender, otimizar processos e resolver problemas de projetos de forma eficiente.

Experiência

E-commerce-sandbox Apr 2025

 Desenvolvi um ambiente sandbox de comércio eletrônico escalável, simulando catálogo de produtos, carrinho de compras e processo de checkout incorporado a um banco de dados MySQL, projetado para lidar com mais de 1.000 usuários simultâneos.

- Projetei e implementei uma interface frontend responsiva com Next.js e Tailwind, melhorando a experiência e o desempenho do usuário, além de otimizar a velocidade de estilização CSS da página.
- Usei TypeScript em todo o frontend para melhorar a segurança de tipagens e a manutenibilidade.
- Criei backend com C#, ASP.NET e Entity Framework para processamento de pedidos e gerenciamento de produtos.
- Configurei um banco de dados MySQL para persistência de dados e integrado à API usando o Entity Framework
- Empreguei Docker e Kubernetes para manter consistência entre os ambientes de desenvolvimento e produção.

ApiCatalog Jul 2024

- Desenvolvi um web services em ASP.NET Core para gerenciamento de catálogo de produtos e categorias, suportando operações CRUD ao receber JSON, paginação e autenticação via JWT.
- Estruturei a aplicação utilizando **Repository Pattern** e **Unit of Work**, implementando **DTOs** e separação de camadas seguindo modelo **MVC** para facilitar manutenção e escalabilidade.
- Configurei integração com bancos de dados MySQL utilizando Entity Framework Core 8/9, garantindo persistência eficiente e segura de dados.
- Implementei documentação interativa com **Swagger** e programação assíncrona (**async/await**) em endpoints críticos, otimizando desempenho e experiência do cliente.
- Desenvolvi testes unitários com **xUnit**, assegurando cobertura de funcionalidades e confiabilidade do sistema.
- Garantiu código limpo e modular, seguindo boas práticas de arquitetura e design, com foco em performance e manutenibilidade.

HairApp Oct 2023

- Colaborei com outro desenvolvedor para criar um sistema completo de reservas de cabeleireiro, onde os clientes podem se cadastrar, fazer login e agendar cortes de cabelo diretamente pelo aplicativo.
- Desenvolvi um painel administrativo para barbeiros gerenciarem agendamentos, confirmarem disponibilidade e atualizarem o status do cliente em tempo real.
- Integrei autenticação segura e gerenciamento de usuários com senhas criptografadas e gerenciamento de sessões.
- Criei o backend usando Node.js e MongoDB para armazenamento e recuperação eficientes de dados.
- Foquei em uma arquitetura limpa, escalabilidade e uma experiência do usuário tranquila, tanto na interface do cliente quanto na do administrador

Educação

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - 08/2021 até 08/2024 em FACIMP WYDEN

Skills

Frontend: C#, Razor, Javascript, ReactJs, Next.js, TypeScript

Backend: C#, ASP.NET, Entity Framework, APIs REST, Linguagem SQL, Sql Server, Stored procedure, MongoDB,

Testes unitários, xUnit

DevOps: Docker, Kubernetes, Cloud Computing, Azure, Aws

Tools: Git, GitHub

Methodologies: Clean Code, Kanban, Testing

Soft Skills: Aprendiz rápido, comunicação, bom trabalho em equipe, altamente motivado, criativo, artista digital

Cursos

- Curso Web API ASP .NET Core Essencial (.NET 8 / .NET 9) Udemy
- Desenvolvimento Web Completo 20 cursos + 20 projetos Udemy