# **Carlos Eduardo Rodrigues Pita**

## SOFTWARE DEVELOPER | .NET, C#, MICROSERVICES, SQL, REACT

#### **RESUMO PROFISSIONAL**

Desenvolvedor .NET Pleno com mais de 3 anos de experiência na modernização e evolução de sistemas legados para arquiteturas de microsserviços. Especialista em .NET Core e .NET Framework, com vivência prática no desacoplamento de aplicações monolíticas para garantir alta performance e escalabilidade em sistemas de missão crítica. Experiência sólida na construção de APIs REST, na otimização de bancos de dados SQL Server e NoSQL, e na implementação de arquitetura orientada a eventos com RabbitMQ para garantir comunicação eficiente e de baixo acoplamento. Comprometido com a qualidade através de testes unitários e Code Review em times ágeis.

# **INFORMAÇÕES PESSOAIS**

Data de nascimento: 08 de maio de 2001, 24 anos

Endereço: Rua Raimundo Barbeiro, 56 - Crateús, Ceará, Brasil

Telefone: (88) 9.9252-0931

Email: cerpcaca2013@gmail.com

Gênero: Masculino

Nacionalidade: Brasileiro Estado civil: Solteiro(a)

LinkedIn: linkedin.com/in/carlos-eduardo-rodrigues-pita

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Informática Técnico Escola Estadual de Ensino Profissional Manoel Mano
  - o Data de Início: 02/2016
  - o Data da conclusão: 12/2018
- Ciência da Computação Graduação Universidade Federal do Ceará (UFC)
  - o Data de início: 05/2021
  - o Data da conclusão (Prevista): 12/2025

### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

# Fitbank Instituição de Pagamento S.A.

Cargo: Analista de Qualidade Júnior (Estágio)

Período 02/2022 - 06/2022

#### Principal atividades:

- Fazer testes manuais do maior número de cenários possíveis
- Contato com banco de dados MySQL e Azure
- Requisições com o Postman.

# Fitbank Instituição de Pagamento S.A.

Cargo: Analista de Qualidade Júnior

Período 06/2022 - 12/2022

#### Principal atividades:

- Desenvolvimento e atualização de Templates de novos fluxos.
- Fazer testes manuais do maior número de cenários possíveis.
- Contato com banco de dados MySQL e Azure
- Requisições com o Postman.

#### Fitbank Instituição de Pagamento S.A.

Cargo: Desenvolvedor de Software

Período 12/2022 - 08/2025

#### Principais atividades:

- Modernizei um sistema legado de missão crítica, migrando-o de .NET Framework para uma arquitetura de microsserviços em .NET 6+. Atuei diretamente no desacoplamento da aplicação monolítica, refatorando fluxos para aumentar a escalabilidade e facilitar a evolução contínua do produto.
- Garanti a alta performance em um sistema com alta volumetria de dados, otimizando consultas e stored procedures em SQL Server e PostgreSQL. Implementei estratégias de caching com Redis, resultando em uma redução de 40% na carga dos bancos de dados e maior estabilidade para as operações.
- Desenvolvi uma comunicação eficiente e com baixo acoplamento entre serviços através de uma arquitetura orientada a eventos. Utilizei RabbitMQ para gerenciar a troca de mensagens, permitindo que novas funcionalidades fossem implantadas de forma ágil e segura em um ambiente distribuído.
- Assegurei a qualidade e a observabilidade das soluções em ambiente de nuvem (Azure).
  Implementei suítes de testes unitários com NUnit, promovi a cultura de Code Review e configurei o monitoramento de performance, garantindo a confiabilidade das entregas.

# COMPETÊNCIAS

- Backend: C# , .NET 8 / .NET Core , APIs RESTful , Entity Framework
- Arquitetura: Microsserviços, SOLID, Clean Code, Design Patterns
- Bancos de Dados: SQL Server , PostgreSQL , MongoDB , Redis
- Cloud & Mensageria: Azure , RabbitMQ
- Testes & Ferramentas: NUnit , Git, Controle de Versão

#### **CURSOS E APRIMORAMENTOS**

#### **Pottencial .NET Developer**

Digital Innovation One - Online

Carga horária: 96 horas

Competências: Entity Framework · Microsoft SQL Server · Controle de versão · Transact-SQL ·

Cenários de testes · Ferramentas de controle de versão · Depuração · Computação

### **Foundational C# with Microsoft**

freeCodeCamp - Online

Competências: Entity Framework · C# · Ferramentas de controle de versão

### C# - Aplicando Princípios SOLID na Prática

Jose Carlos Marcoratti (Udemy) - Online

Carga horária: 9 horas Conteúdo: C# · .NET · SOLID

#### Modelagem de Dados para Banco de Dados

Digital Innovation One - Online

Carga horária: 2 horas

Conteúdo: Modelagem de Dados · SQL

#### Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados

Digital Innovation One - Online

Carga horária: 2 horas

Conteúdo: SQL · Gerenciamento de Dados · Index · Trigger