### Desenvolvimento Serverless com Azure Functions, .NET Core e VS Code

Renato Groffe
Microsoft MVP, MTAC
facebook.com/renatogroffe
medium.com/@renato.groffe/



















#### Renato Groffe

- Microsoft Most Valuable Professional (MVP)
- Multi-Plataform Technical Audience Contributor (MTAC)
- Mais de 15 anos de experiência na área de Tecnologia
- Autor Técnico e Palestrante
- Um dos organizadores do Canal .NET, do .NET
   São Paulo e do Azure Talks













#### Renato Groffe - Contatos

- f /renatogroffe
- /renatogroff
- /canaldotnet

- in /in/renatogroffe
- /renatogroffe
- /canaldotnet



## Agenda

Serverless

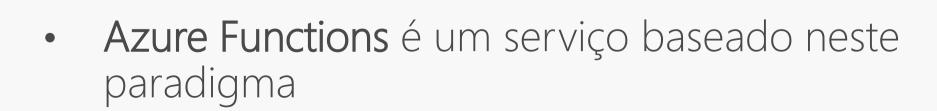
Azure Functions: uma visão geral

Exemplos práticos

## Serverless: o que é?

 Deployment sem preocupações com infraestrutura

- Escalabilidade, confiabilidade, produtividade
- Lógica do lado do servidor, integrações, orientação a eventos





#### Azure Functions

- Arquitetura serverless
- Implementação descomplicada de APIs REST
- Suporte a várias linguagens
- Custo baixo
- Atualmente na versão 2.0 (compatível com .NET Core 2.1)



### Azure Functions 2.0 – Suporte









## EXEMPLO PRÁTICO

# DÚVIDAS?

## OBRIGADO!

facebook.com/renatogroffe

medium.com/@renato.groffe/

https://medium.com/@renato.groffe/