



Developing Azure Fundamentals and Web Services

Tecnologias de Informação - Desenvolvimento / Programação

- **Nível:** Avançado
 - **Duração:** 12h
-

Sobre o curso

Neste curso, os formandos irão aprender os conceitos do Microsoft Azure essenciais a um programador e como desenvolver e implementar serviços em ambientes cloud Azure.

Através de uma combinação de ASP.NET Web API, WCF Services e Azure Service Bus, os participantes aprenderão a alojar, implementar e escalar serviços web, além de gerir identidades e monitorizar serviços na plataforma Azure.

Destinatários

- Programadores .NET que desejem aprender a desenvolver serviços e implementá-los em Microsoft Azure
-

Objetivos

- Dominar o desenvolvimento de serviços web com ASP.NET e WCF
 - Implementar e gerir serviços na cloud com Azure
 - Monitorizar, diagnosticar e escalar aplicações na cloud
-

Pré-requisitos

- Experiência com linguagens de programação como C# e conhecimento básico de frameworks como .NET são recomendados para tirar o máximo proveito do curso. Familiaridade com conceitos de serviços web e cloud.
-

Programa

- Overview of service and cloud technologies
- Creating and Consuming ASP.NET Web API Services
- Extending and Securing ASP.NET Web API Services

- Creating WCF Services
- Hosting Services
- Deploying Services
- Monitoring and Diagnostics
- Identity Management and Access Control
- Scaling Services
- Windows Azure Service Bus