ASP .NET MVC Core

Tecnologias de Informação - Desenvolvimento / Programação

- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 27h

Sobre o curso

Este curso pretende capacitar web developers a desenvolverem aplicações avançadas ASP.NET Core MVC usando as ferramentas e tecnologias .NET Core.

Pré-requisitos

- Conhecimentos da framework .NET.
- Experiência em programação orientada a objectos com C#
- Experiência com HTML, CSS e JavaScript.
- Experiência com acesso a dados com ADO.NET.

Programa

- Exploring ASP.NET Core MVC
- Designing ASP.NET Core MVC Web Applications
- Configure Middlewares and Services in ASP.NET Core
- Developing Controllers
- Developing Views
- Developing Models
- Using Entity Framework Core in ASP.NET Core
- Using Layouts, CSS and JavaScript in ASP.NET Core MVC
- Client-Side Development
- Testing and Troubleshooting
- Managing Security
- Performance and Communication
- Implementing Web APIs

- Hosting and Deployment