



Développez une application web ASP.NET Core qui consomme une API (AZ-2002)

Description

Développez vos compétences en ASP.NET Core avec AZ-2002

Dans un monde où les applications web sont au cœur des usages, maîtriser ASP.NET Core devient un atout majeur. La formation Développez une application web ASP.NET Core qui consomme une API (AZ-2002) vous permet d'acquérir les compétences nécessaires pour développer des applications web performantes intégrant des API RESTful. Vous apprendrez à interagir avec une API, implémenter des opérations HTTP et afficher des réponses d'API dans une application web.

Une formation complète et pratique sur .NET

Ce cours AZ-2002 s'adresse aux développeurs souhaitant approfondir leur maîtrise de .NET et des architectures basées sur des services web. Grâce à une approche progressive et des exercices pratiques, vous découvrirez comment optimiser l'intégration des API et améliorer la réactivité de vos applications. Rejoignez cette formation et apprenez à concevoir des solutions web performantes et modernes.

Contenu du cours

Module 1 : Interagir avec une API ASP.NET Core minimale

- Découvrir les API ASP.NET Core
- Documenter une API à l'aide de Swashbuckle

Module 2 : Implémenter des opérations HTTP dans des applications web Blazor ASP.NET Core

- Explorer les clients HTTP dans .NET Core
- Effectuer des opérations HTTP dans des applications web Blazor

Module 3 : Afficher les réponses d'API dans les applications web Blazor ASP.NET Core

- Explorer les modes d'affichage Blazor et le cycle de vie des composants
- Découvrir la syntaxe Razor

Lab / Exercices

- Ce cours vous donne un accès exclusif au laboratoire officiel Microsoft, vous permettant de mettre en pratique vos compétences dans un environnement professionnel.

Documentation

- Accès à Microsoft Learn, la plateforme d'apprentissage en ligne Microsoft, offrant des ressources interactives et des contenus pédagogiques pour approfondir vos connaissances et développer vos compétences techniques.

Profils des participants

- Développeurs .NET souhaitant approfondir leur maîtrise d'ASP.NET Core
- Ingénieurs logiciels spécialisés dans les applications web
- Développeurs front-end désirant intégrer des API dans leurs applications
- Architectes logiciels travaillant sur des solutions web

Connaissances Préalables

- Expérience intermédiaire en codage C#
- Maîtrise du HTML et des concepts web
- Connaissance des services RESTful et des verbes HTTP

Objectifs

- Interagir avec une API dans une application ASP.NET Core
- Documenter une API avec Swashbuckle
- Implémenter des opérations HTTP dans une application web Blazor
- Utiliser HttpClient et IHttpClientFactory efficacement
- Afficher les réponses d'API dans une application web Blazor
- Comprendre le cycle de vie des composants Blazor

Description

Développez une application web ASP.NET Core qui consomme une API (AZ-2002)

Niveau

Intermédiaire

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

900

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

850

Durée (Nombre de Jours)

1

Reference

AZ-2002