

Formation Préparation à l'examen de certification Développement d'applications Web ASP.NET MVC

Objectifs de la formation Certification ASP.NET

Le passage des examens de certification a bien évolué ces dernières années. En effet, les examens étaient axés sur la théorie plutôt que sur la pratique et il suffisait de suivre les cursus de formation pour que l'on puisse se présenter à l'examen. Dorénavant, cela ne suffit plus et les connaissances acquises au niveau pratique lors des formations sont aussi importantes que la théorie.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation préparatoire à la certification ASP.NET s'adresse aux développeurs .NET ayant suivi un cursus de formation à la programmation C#.

Prérequis :

Pour que ce stage vous soit bénéfique il faut avoir une certaine expérience dans le développement d'applications en C#, ou avoir suivi la formation ASP.NET MVC 5 Développer des applications Web avec Visual Studio 2015

Contenu du cours Certification ASP.NET



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Conseils de préparation à l'examen

Les connaissances à avoir acquises pour le jour de l'examen

Les meilleures stratégies de passage pour son examen

Les conseils pour répondre de manière efficace aux questions

Les stratégies pour utiliser le review efficacement

L'examen peut comporter n'importe lequel des éléments suivants :

Écran actif

Construction de liste

Études de cas

Glisser-déplacer

Zone réactive

Choix multiple

Plusieurs choix de réponse

Réponse courte

Meilleure réponse

Consultation des notes

Écran de consultation

Trucs et astuces

Pièges classiques

Rappel et entraînement aux thématiques de l'examen

Conception de l'architecture d'applications (15-20 %)

Plan des couches d'application

Conception d'une application distribuée

Conception et mise en œuvre du cycle de vie des rôles Azure

Configuration de la gestion d'état

Conception d'une stratégie de mise en cache

Conception et mise en œuvre d'une stratégie WebSocket

Conception des modules et des gestionnaires HTTP

Conception de l'expérience utilisateur (20-25 %)

Application de la conception d'interface utilisateur pour une application web

Conception et mise en œuvre du comportement de l'interface utilisateur

Composition de la disposition de l'interface utilisateur d'une application

Amélioration du comportement et du style de l'application en fonction de la détection des fonctions de navigateur

Planification d'une disposition d'interface utilisateur adaptative

Développement de l'expérience utilisateur (15-20%)

Plan d'optimisation et d'accessibilité des moteurs de recherche

Plan et mise en œuvre de la globalisation et de la localisation

Conception et mise en œuvre des contrôleurs et des actions MVC

Conception et mise en œuvre des itinéraires

Contrôle du comportement de l'application à l'aide des points d'extensibilité MVC

Réduction de la bande passante réseau

Dépannage et débogage des applications Web (20-25 %)

Prévention et résolution des problèmes de runtime

Conception d'une stratégie de gestion des exceptions

Test d'une application web

Débogage d'une application Azure

Conception et mise en œuvre de la sécurité (20-25 %)

Configuration de l'authentification

Configuration et application des autorisations

Conception et mise en œuvre de l'authentification basée sur les revendications dans les magasins d'identité fédérés



Gestion de l'intégrité des données

Mise en œuvre d'un site sécurisé avec ASP.NET

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015
Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com
Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie