DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB ASP.NET MVC

2000 € HT (tarif inter) | REF : DÉV136
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Framework de développement Web qui permet de réaliser des sites Web via le modèle “MVC”

5 JOURS | **35** HEURES

PROGRAMME

Le Modèle MCV

- Fonctionnement du routage.
- Implémentation du routage.
- Introduction aux packages Nuggets.
- Ajout de bibliothèques à un package.
- Création et publication de packages.

Modèles avec Entity Framework

- Code First / Database First.
- ADO.NET Entity FrameworkLinq to SQL.

Les formulaires

- Utilisation de formulaires.
- Les Helpers .
- Annotations pour la validation.
- Logique de validation personnalisée.
- Affichage et annotations d'édition.

Vue d'ensemble de la sécurité d'une application ASP.NET MVC

- L'attribut Authorize pour la connexion.
- l'attribut Authorize pour un rôle de Membership.
- Utilisation de "User Identity".
- Connexion externe via OAuth et OpenID.
- Reporting sur les erreurs et stacktrace.

Concepts avancés

- Bootstrap et jQuery.
- Helpers AJAX.
- Validation côté client.
- Optimisation de la performance .
- URL.

Web API

- Vue d'ensemble de l'API Web.
- Développement d'API Contrôleur.
- Configuration de l'API Web.

Tests unitaires

- Tests unitaires et développements orientés tests.
- Mise en place d'un projet de tests unitaires.
- Bonnes pratiques pour la mise en place des tests unitaires avec MVC.
- Razor avancé.

OBJECTIFS

Développer une application Web suivant le modèle MVC Intégrer l’expérience utilisateur et sécuriser un site Web Utiliser un modèle via un ORM Effectuer des tests unitaires

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC
Développeurs d'applications, concepteurs, développeurs
PRÉREQUIS
Maîtriser un langage .Net (C# ou VB .Net)

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00
MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE
Théorie | Cas pratiques | Synthèse
MODALITÉS D'ÉVALUATION
Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte