

Formation .NET: Formation ASP.NET MVC et développement Entity Framework

(ASPMVCFR, 4 jours)

Description

Le cours Formation .NET : Formation ASP.NET MVC et développement Entity Framework vous apprend à concevoir et à mettre en œuvre une application ASP.NET MVC. Vous apprendrez à coder des modèles, des vues et des contrôleurs ASP.NET MVC en utilisant le modèle de conception ASP.NET MVC. Le cours aborde les contrôleurs personnalisés, la globalisation, la gestion de l'état, les couches d'accès aux données, les styles, les contrôles personnalisés et plus encore. Ce cours peut être dispensé en utilisant le cadre .NET complet ou .NET Core.

Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Conception d'applications Web basées sur des objets

Objectifs d'apprentissage

À propos de l'architecture des applications Web

Comprendre le MVC : le modèle, la vue et le contrôleur

Approfondissement du modèle : la couche d'accès aux données

Approfondir la vue : ASP.NET MVC Views

Faire avancer le contrôleur

Quelle est la place de l'ORM ?

Mise en œuvre de l'ORM avec le modèle d'entité ADO.NET

Objectifs d'apprentissage

Qu'est-ce que le mappage objet-relationnel ?

Construire un modèle

Gestion des transactions

Transactions et MVC

Exploration d'ASP.NET MVC

Objectifs d'apprentissage

La nécessité du MVC

Le modèle Modèle-Vue-Contrôleur (MVC)

Les responsabilités du contrôleur

À propos de l'interface IController

À propos de la classe Contrôleur

Création de contrôleurs personnalisés

Création d'actions

Objectifs d'apprentissage

La relation entre le contrôleur et l'action

Mise en œuvre d'actions simples

La relation entre la demande et l'action

Exploration des paramètres d'action

Mise en œuvre de l'affectation dynamique des paramètres

Mise en œuvre de l'affectation des paramètres d'objet

Création de la vue

Objectifs d'apprentissage

À propos de la relation entre les formulaires Web et l'affichage

Mappage des formulaires ASP.Net aux vues MVC

Mise en œuvre de la validation des données du formulaire

Validation du client et résumé de la validation

Validation sur les méthodes de classe

Traitement des exceptions

À propos de la création de vues dynamiques

Javascript et MVC

Une alternative à l'utilisation de Javascript dans MVC

Plus d'informations sur les actions

Objectifs d'apprentissage

Séparation du modèle, de la vue et du contrôleur

Traitement des actions non reconnues

Traitement des autres exceptions

Génération dynamique de vues

Création d'actions avancées

Travailler avec des pages maîtres

Mondialisation

Objectifs d'apprentissage

Cordes, globalisation et conversions

Dossiers de ressources spéciales

Création d'un assemblage de ressources

MVC La mondialisation en pratique

Gestion des états

Objectifs d'apprentissage

Gestion de l'État

Gestion de l'état du serveur : System.Web.Caching.Cache

Mise en œuvre des dépendances SQL

Mise en cache du contenu Web

Tracer

MVC et gestion des états

Tout mettre en place

Objectifs d'apprentissage

Techniques de débogage avancées