SETC Training Corporate Logo

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