

Création d'applications Web multilingues professionnelles avec ASP .NET

(NFASPWEBFR, 4 jours)

Description

Ce cours certifié SETC offre aux participants une exploration détaillée de l'environnement de développement Web ASP .NET. Le cours débute avec un survol de l'architecture d'une application Web ASP .NET ainsi que des formulaires Web. Par la suite, on voit l'utilisation des contrôles pour l'implémentation d'interfaces bilingues. Des concepts tels que la validation des données et la navigation de l'utilisateur sont également considérés afin de s'assurer d'une couverture complète du sujet. Les sujets avancés occupent la plus grande partie du reste du cours, où on traite de la globalisation, de l'accès aux bases de données, de la gestion d'état, des messages, et bien d'autres. Si vous êtes un programmeur qui développe des applications Web traditionnelles ASP .NET, alors ce cours est pour vous.

Tarifs

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

Plan de cours

Développement et architecture orientés objet

Les niveaux d'application : Applications à 1, 2 et 3 niveaux

Applications distribuées : Technologie et infrastructure

Applications Web : Technologie et infrastructure.

Qu'est-ce qui fait un bon logiciel ?

La réponse .NET

Assemblages et espaces de noms

L'environnement Visual Studio .NET

Débogage de

Configuration de l'environnement Web

Structure des applications Web

Versions multiples d'ASP .NET et d'IIS

Hébergement de sites Web et hébergement de disques durs

Options d'aide et de documentation

Applications Web

Principes fondamentaux d'ASP.NET

Concepteur de formulaires Web

Principes de base des formulaires

Notions de base sur les contrôles

Création de formulaires

Contrôles de base

Contrôles avancés dans un environnement multilingue

Contrôles de validation

Contrôles de navigation

Création de pages maîtres

Création d'une page maître

Écrire du code avec des pages maîtres

Travailler avec des thèmes et des habillages

Aperçu du thème

Création du thème

Création d'un habillage

Application des thèmes

Programmation multilingue

Chaînes, globalisation et conversions

Dossiers de ressources spéciales

Création d'un assemblage de ressources

Mise en œuvre du niveau des données

Vue d'ensemble d'ADO .NET

Connexions

Données connectées : Déclarations SQL

Données connectées : Procédures stockées

Utilisation des transactions

Utilisation de la classe DataSet

Implications sur les performances

Gestion des états

Présentation de la gestion des états

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

Mise en œuvre des dépendances SQL

Création de contrôles Web

Mise en cache du contenu Web

Traçage de

Programmation des services Web XML

Architecture des services Web XML

Création d'un service Web

Création d'un client de service Web

Intégration ADO.NET XML

Configuration des applications

Configuration de l'application

Déploiement de l'application

Projets de configuration de Visual Studio .NET

Un regard sur ASP.NET MVC
