

Formation .NET: CSLA .NET pour le développement de logiciels d'entreprise (CSLANFR, 4 jours)

Description

Le cours CSLA .NET pour le développement de logiciels d'entreprise (formation .NET) couvre le développement CSLA dans un environnement d'entreprise. La formation aborde tout, de l'utilisation de base de la classe BusinessBase à l'utilisation de techniques avancées d'accès aux données et de validation. Si vous devez créer des applications Web d'entreprise avec CSLA .NET, ce cours est fait pour vous. Veuillez noter que ce cours peut être dispensé en utilisant les versions 3.8 ou 4.5 du cadre CSLA .NET et que les exercices peuvent être réalisés en utilisant VB .NET ou C#.

Tarifs

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

Plan de cours

Sujets préparatoires - si nécessaire

Comprendre les limites physiques et logiques des assemblages et des espaces de noms

À propos d'Héritage

Polymorphisme pratique

À propos de l'utilisation des interfaces

Travailler avec des génériques

Quelques modèles de conception intéressants

A propos de MEL : Structure et fonction

Les astuces avancées de .NET qui sont utiles dans l'AAPC .NET

Architecture des applications

Architecture logique et physique

La couche logique et la couche physique

Principales considérations de conception

Une proposition d'architecture : Examen des couches

Aperçu d'une mise en œuvre AAPC typique

À propos de l'AAPC et du .NET Framework

Comprendre les couches

Les couches : De la présentation au stockage des données

La couche d'accès aux données

Mise en œuvre de Business Objects

Mise en œuvre de la validation

Mise en œuvre de l'interface utilisateur

Autres composantes de l'AAPC

Conception de l'application

Objectifs de conception

À propos de la persistance des objets et des ORM

Objectifs de conception du cadre

Capacité de suivi et d'annulation

Liaison des données

Règles de validation

Un regard sur les types d'aides

Mise en œuvre du cadre commercial

Aperçu du cadre d'objets d'affaires AAPC

Début d'un projet CSLA .NET

Soutenir la mondialisation

Aperçu des espaces de noms AAPC

L'espace de nom AAPC

Espace de nom de base de l'AAPC

Espace de nom de la validation AAPC

Espace de nom de sécurité AAPC

Accès aux données et sécurité

Conception d'un portail de données

Le modèle d'adaptateur de canal

Le modèle de routeur de messages

Prise en charge des transactions distribuées

Assurer la transparence

Amélioration des classes de base AAPC

Compléter le cadre

Mise en œuvre de l'authentification personnalisée

À propos du tri des collections

Dates de traitement

Mise en œuvre de règles de gestion communes

Liaison de données Windows

Liaison de données des formulaires Web

Sujets avancés

CSLA .NET et l'API .NET 4.0

CSLA .NET et WCF

À propos de Restful Services

Exemple d'intégration avancée

Assembler le tout - Un exemple complet

Révision des couches

Mise en œuvre de la couche d'accès aux données

Mise en œuvre de Business Objects

Connecter les objets d'entreprise aux données

Validation des données commerciales

Mise en œuvre de l'interface utilisateur

Relier toutes les pièces