



Conseil, ingénierie, formations

Formation NHibernate

Durée : 2 jours

Public : Tous

Pré-requis : Connaissance de C# ou VB.NET

Objectifs : Pouvoir accéder simplement aux bases de données d'un site web ou d'une application quelconque - Réaliser une solution de persistance plus maintenable et performante qu'ADO.NET

Introduction

Historique et versions
Installation et manipulation de l'environnement
Rappels : C#, VB.NET
Notions d'ASP.NET et de ADO.NET

Utilisation fondamentale

Les correspondances entre base et C# ou VB.NET ; configuration de l'application
Ajout et lecture de données quelconques
La structure relationnelle : configuration et utilisation
Etude de cas : un CMS avec MySQL, NHibernate et pages ASP.NET

Outils et environnement

Outils de génération de configuration ou de SQL
Manipulation d'ISessionFactory et réutilisation de connexion
Utilisation dans l'étude de cas

Eléments avancés de NHibernate

Utilisation complète du Hibernate Query Language
Augmentation de l'étude de cas avec des recherches et filtrages libres
Configuration avancée : performance et fonctionnalités
Héritages des tables et des objets
Exemple d'héritage - une mini-application de gestion

Les avantages



Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire

Les avantages

- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum