

Formation Visual Studio 2008 SP1 - Introduction au développement d'applications web ASP .Net



Le monde du développement semble aujourd'hui s'orienter principalement vers la création d'applications Web qui offrent de réels avantages en terme de facilité de déploiement et permettent de fournir aux utilisateurs des interfaces maintenant plus riches que par le passé. Au cours de cette formation destinée aux nouveaux développeurs .Net, les participants apprendront à utiliser Visual Studio 2008 pour développer des applications Web structurées selon l'architecture 3-tiers avec ASP .Net 3.5

Objectifs

- Savoir développer une application Web avec Visual Studio 2008 SP1
- Maîtriser la technologie ASP .Net
- Comprendre l'interchangeabilité du langage de développement de la plate-forme .Net : C ou VB .Net
- Savoir structurer une application 3-tiers

Public concerné

- Développeurs Web débutants
- Développeurs ASP. Net
- Programmeurs Visual Basic

Pré requis

- Connaissance HTML ou DHTML, scripting VB et ou JScript / JavaScript
- Maîtriser un langage .Net (C ou VB .Net)
- Avoir suivi la formation "Visual Studio .Net - Prendre en main le Framework .Net 2.0" (MS881) ou connaissances équivalentes
- Maîtrise de la

Une formation de 5 jours

Caractéristiques

Tarif : 2425 € HT par personne

Numéro de formateur : 11753687675

Nombre d'heures : 35

Référence : MS2310

Contact : Patrick LE GOFF

Telephone : 01.76.60.66.10

Email : contact@kaptive.com

Paris
07/03/2011
02/05/2011
04/07/2011
12/09/2011
24/10/2011
05/12/2011

Lyon
28/03/2011
23/05/2011
10/10/2011

Description des modules

num	Module
1	Découvrir le développement d'application Web ASP .Net sous Visual Studio 2008 SP1
Détails	- Introduction au Framework .Net - Vue d'ensemble d'ASP .Net
2	Créer des applications web avec Visual Studio 2008 SP1
Détails	- Vue d'ensemble de Visual Studio 2008 SP1 - Création d'applications web ASP .Net - Présentation des langages .Net - Création d'un composant en utilisant Visual Studio 2008
3	Créer un formulaire Web ASP .Net
Détails	- Création d'un formulaire - Ajouter et configurer des contrôles serveur
4	Ajouter du code à une Web form
Détails	- Implémentation du code behind - Ajout d'événements dans les contrôles web server - Création de composants et de classe à l'aide de Visual Studio 2008 SP1 - Utiliser les événements de pages
5	Implémenter des pages maitres et des contrôles utilisateurs
Détails	- Création de pages maitres - Ajout de contrôles utilisateurs dans des formulaires Web ASP .Net
6	Valider des saisies utilisateurs
Détails	- Introduction à la validation des contrôles utilisateurs - Validation des contrôles - Validation des formulaires Web
7	Débugger des applications Web ASP .Net
Détails	- Débogage dans ASP .NET - Activation de la trace
8	Gérer des données dans une application Web ASP .Net 3.5
Détails	- Introduction à ADO .Net - Connexion à une base de données - Gérer des données
9	Gérer les tâches d'accès aux données en utilisant LINQ
Détails	- Vue d'ensemble de LINQ - Gestion de données XML en utilisant LINQ to XML - Gestion de données SQL en utilisant LINQ to SQL
10	Utiliser ASP .Net Dynamic Data
Détails	- Vue d'ensemble d'ASP .Net Dynamic Data - Appliquer ASP .Net Dynamic Data - Personnaliser des applications ASP.Net Dynamic Data
11	Créer une application ASP.Net Ajax
Détails	- Introduction à ASP .Net Ajax - Création d'une application ASP .Net Ajax en utilisant les extensions ASP .Net Ajax - Étendre une application en utilisant les outils de contrôle ASP .Net Ajax

12 utiliser des Services Web XML et des services WCF

- Détails**
- Introduction aux Services Web XML
 - Appel de Services Web XML
 - Consommation de services WCF

13 Gérer les états d'application

- Détails**
- Gestion d'états
 - Utilisation de profils ASP.Net
 - Utilisation du cache d'applications ASP.Net

14 Configurer et déployer des applications Web ASP .Net

- Détails**
- Configuration d'une application ASP .Net
 - Déploiement d'une application ASP .Net

15 Sécuriser une application web ASP .Net

- Détails**
- Introduction à la sécurité des applications web
 - Configuration de la méthode d'authentification et des autorisations
 - Modification de la méthode d'authentification et des autorisations par programmation

16 Implémenter les nouvelles technologies supportées par Visual Studio 2008 SP1 pour le développement Web

- Détails**
- Les services de données ADO .Net
 - ASP .Net MVC
 - Silverlight 3