

Formation Concevoir des applications Microsoft SharePoint 2010



Bénéficiant de la maturité des outils de développement de Microsoft, SharePoint 2010 tire pleinement parti de la puissance du framework .Net. En conséquence, la solution est devenue une véritable plate-forme de gestion des informations et des processus parfaitement adaptée pour concevoir des portails, des sites Web ou encore des applications d'entreprise faisant appel à des workflows

Objectifs

- Comprendre comment implémenter les fonctionnalités les plus adaptées à l'application
- Être capable d'implémenter et de déployer des solutions développées en environnement de production
- Savoir comment développer à plusieurs une même application
- Comprendre comment assurer la sécurité des modules développés
- Savoir développer du code réutilisable

Public concerné

- Développeurs expérimentés, chefs de projets
- Toute personne en charge de la conception de solutions Microsoft SharePoint personnalisées

Prérequis

- Expérience du développement d'applications ASP .Net
- Avoir suivi la formation Concevoir et développer des applications Microsoft SharePoint 2010 (MS516) ou connaissances équivalentes

Une formation de 5 jours

Caractéristiques

Tarif : 2595 euros HT par personne

Numéro de formateur : 11754730575

Nombre d'heures : 35

Référence : MS518

Contact : Jean JUILLET

Telephone : 01.42.62.91.86

Email : contact@kaptive.com

Description des modules

Concepts avancés ASP .Net pour SharePoint

- Mémoire serveur
- CPU Serveur
- Transfert et client

Conception

- Historique SharePoint
- Page Parts
- Pages
- Globalisation et localisation
- Conception pour l'accessibilité

Conception pour les données

- Les fondamentaux des listes et bibliothèques
- Stratégies pour les grosses quantités de données
- Gestion des données SharePoint

Conception des captures de données et intégration

- Les techniques pour la capture de données
- La capture de données
- L'intégration

Conception d'artefacts

- Besoins clients
- Création de sites

Conception des solutions

- Configuration multi serveurs
- In et Out de la sandbox
- Getting work done
- Travailler avec les workflows

Conception des packagings

- Comprendre le cycle de vie du packaging
- établir les principes de conception

Conception d'une stratégie de déploiement

- Développer pour l'entreprise
- Le rôle de la journalisation
- Les bénéfices de la configuration d'application

Développement du versioning et déploiement

- Gestion du cycle de vie des applications
- Stratégie du versioning
- Mise à jour
- Déploiement

Conception de l'architecture de l'information et navigation

- Comprendre l'architecture de l'information
- Planification des limites du logiciel
- Navigation

Conception du branding et personnalisation

- Introduction au branding
- Les options

- Les décisions
- L'expérience utilisateur
- Planifier la personnalisation

Conception de la sécurité

- La sécurité dans SharePoint
- Utiliser un autre magasin d'identités
- Authentification basée sur les formulaires
- Examen approfondi des exigences de sécurité

Conception et optimisation de la performance de l'accès aux pages et aux données

- Optimiser la performance des pages SharePoint
- Analyser les performances avec le tableau de bord SharePoint
- Optimiser la performance de l'accès aux données SharePoint

Conception d'une stratégie de tests

- Les concepts du test
- Tests unitaires
- Tests d'intégration
- Tests de performances