

Formation Visual Studio 2008 - Développer des solutions Windows Workflow Foundation (WF)



L'évolution des attentes relatives aux applications informatiques mène de plus en plus de développeurs à devoir intégrer des workflows dans leurs applications pour, par exemple, informer des managers ou utilisateurs d'une modification de données, ou encore pour soumettre une modification de contenu à l'approbation d'un responsable. Avec l'intégration de Windows Workflow Foundation dans Visual Studio 2008, il est dorénavant possible d'enrichir les applications de tels dispositifs

Objectifs

- Comprendre la notion de Workflow et identifier les cas d'application
- Être en mesure d'installer, configurer et déployer Workflow Foundation
- Savoir comment intégrer Workflow Foundation dans le développement d'une application
- Développer des Workflows séquentiels ou des automates à état

Public concerné

- Développeurs expérimentés devant mettre en oeuvre des applications faisant appel à des Workflows

Pré requis

- Connaître le Framework .Net
- Avoir suivi la formation "Visual Studio .Net - Prendre en main le framework .Net 2.0" (MS881) ou connaissances équivalentes
- Maîtriser VB .Net ou C

Une formation de 2 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 1030 € HT par personne	05/05/2011
Numéro de formateur : 11753687675	29/09/2011
Nombre d'heures : 14	08/12/2011
Référence : MS6462	
Contact : Patrick LE GOFF	
Telephone : 01.76.60.66.10	
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	Créer et héberger des Workflows
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Introduction à Windows Workflow Foundation- Création d'un Workflow séquentiel- Création d'un Workflow "State Machine"- Modification d'un Workflow au runtime
2	Appliquer des règles et conditions
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Implémentation des branchements conditionnels- Définition et exécution des jeux de règles- Transfert de chaînage de règles- Modification de règles au runtime
3	Communiquer avec le Workflow
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Appel de méthode dans un processus hébergé- Gestion des événements dans un processus hébergé- Consommation d'un service depuis un Workflow- Publication d'un Workflow sous forme de service
4	Créer et configurer une activité personnalisée
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Création d'activités personnalisées- Création d'une activité personnalisée composite- Personnaliser la sérialisation d'une activité
5	Créer et manager un service runtime
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Création d'un service runtime personnalisé- Surveillance des Workflows- Suivi d'un service
6	Manager les erreurs, annulations, transactions et compensations
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Gestion des erreurs- Gestion des annulations- Gestion des transactions- Gestion des compensations