



C #, ASP.NET, Microsoft Ajax: entraînez-vous à créer une suite bureautique (Visual Studio 2008)

- Author : Brice-Arnaud Guérin
- Publisher : Editions ENI, 2009
- pages : 315 pages
- N° Class : 621/806

Avec C# et Visual Studio 2008, ce livre vous permet de bâtir progressivement une application Web dynamique (ASP.NET) MyWebOffice : cette application propose à ses utilisateurs de créer et de partager en ligne des documents bureautiques (textes, feuilles de calcul, graphiques...). Les utilisateurs disposent également d'une messagerie instantanée (chat). Dans le premier chapitre, le lecteur met en place la navigation et l'ergonomie générale du site. Les TP proposés font largement appel à la technologie Microsoft Ajax. Le deuxième chapitre est consacré au développement de composants personnalisés de haut niveau (traitement de texte, tableur, graphes GDI+ et XAML...). Le troisième chapitre traite de l'accès aux données SQL - notamment SQL Server 2008 et Oracle - et de la dématérialisation des documents au format XML (requêtes X Query). Ensuite, le lecteur sécurise son application et met à profit les possibilités de personnalisation d'ASP.NET en créant un portail de recherche basé sur les Web Parts. Les deux derniers chapitres sont consacrés à l'ouverture de l'application à d'autres environnements (selon l'architecture orientée services SOA basée sur WCF) et à la mise en exploitation du site (tests, déploiement puis supervision à l'aide de Health Monitoring). Pour les apports théoriques sur ce sujet, Editions ENI édite, dans la collection Expert IT, le livre ASP.NET avec C# sous Visual Studio 2008. Le code nécessaire à la réalisation des TP est en téléchargement sur www.editions-eni.fr.