



Silverlight versions 2 et 3: développez des applications Internet riches

- Author : Olivier Dewit
- Publisher : Editions ENI, 2009
- pages : 464 pages
- N° Class : 621/180

Ecrit par un expert du développement d'applications Web, ce livre sur Silverlight 2 et Silverlight 3 est un cours complet sur la programmation d'applications Internet riches. Tous les aspects de la technologie Silverlight sont décrits en profondeur et illustrés au moyen de nombreux exemples. Le livre s'adresse au développeur .NET qui souhaite découvrir et approfondir la programmation RIA (Rich Internet Application) au moyen de Silverlight, version allégée et multiplateforme pour navigateur Web du framework .NET et de WPF (Windows Presentation Foundation). Il présente les deux modèles applicatifs de Silverlight : application .NET intégrée au HTML et capable d'interagir avec JavaScript, et application Silverlight 3 détachée du navigateur et installée sur le poste de travail. Le lecteur découvrira comment organiser le code source pour collaborer efficacement avec des infographistes et exploiter les styles et les templates. Il apprendra les bases fondamentales du graphisme vectoriel, et la mise en oeuvre d'animations et de transformations. Il apprendra également à gérer les différents types de contenu supportés par Silverlight : multimédia (image, son, vidéo), affichage de texte, interface utilisateur à base de contrôles interactifs et saisie de données (databinding). Les contrôles du Silverlight Toolkit sont présentés. Un chapitre est consacré au développement de bibliothèques de contrôles personnalisés. Les techniques d'internationalisation sont présentées.