

WPF et Silverlight, Valtech, interfaces amÃ©liore et confort utilisateur.

Info

PostÃ© par : JPilo

PubliÃ©e le : 8/2/2010 15:00:00

En introduisant le graphisme riche, lâ€™animation ou la gestion des mÃ©dias au cÅ“ur du **Framework .NET**, ces nouvelles technologies dÃ©multiplient le potentiel de solutions pour les entreprises

Affranchies des contraintes et des limitations techniques, elles permettent de recentrer le logiciel sur lâ€™utilisateur, pour amÃ©liorer sa productivitÃ© et son confort.

Les technologies WPF et Silverlight marquent une avancÃ©e majeure dans le monde des interfaces.NET, et au delÃ . Elles offrent aux designers un pouvoir dâ€™expression sans limite, et aux dÃ©veloppeurs de puissants outils de manipulation de donnÃ©es. Grace Ã leurs possibilitÃ©s, et en appliquant des cycles remettant lâ€™utilisateur au cÅ“ur du systÃ¨me, Valtech Technology propose aux entreprises une nouvelle ergonomie de leurs solutions industrielles.



Lâ€™expertise de Valtech pour la rÃ©alisation dâ€™applications centrÃ©es utilisateurs

Afin dâ€™impliquer lâ€™utilisateur dÃ¨s le dÃ©but du projet, pour lâ€™aider Ã dÃ©finir ses attentes, et Ã les intÃ©grer dans le cahier des charges, au mÃªme titre que les demandes de lâ€™entreprise, le budget ou le ROI attendu, Valtech choisit dâ€™accompagner ses clients en amont du projet sur la dÃ©finition des spÃ©cifications.

Aujourdâ€™hui, le dÃ©veloppement des applications fait intervenir les dÃ©veloppeurs bien sÅ«r, mais Ã©galement des spÃ©cialistes du graphisme ou de lâ€™ergonomie, pour rÃ©aliser ensemble des systÃ¨mes intuitifs rÃ©pondant idÃ©alement aux contraintes et aux taches des utilisateurs. Les logiciels ainsi rÃ©alisÃ©s bÃ©nÃ©ficient de forts taux dâ€™acceptation, amÃ©liorent la productivitÃ© de lâ€™utilisateur et rÃ©duisent son temps dâ€™apprentissage.



L'expertise de Valtech dans le domaine permet donc au groupe de proposer @ ses clients des projets, des outils et m@thodes tenant compte de toutes ses contraintes humaines, techniques et financi@res.

WPF et Silverlight, une r@volution pour les interfaces des applications industrielles

L'apparition des technologies WPF et Silverlight a amen@ une rupture avec les outils IHM (Interface Homme Machines) historiques du monde .NET. Nombres de concepts issus de la recherche ou du monde du Web, ont @t@ introduits pour r@pondre aux besoins des d@veloppeurs et maximiser le pouvoir d'expression des designers et des utilisateurs.

Aujourd'hui, l'@volution et la maturit@ de WPF permettent aux entreprises de b@n@ficier de ses fonctionnalit@s pour d@velopper leurs applications industrielles lourdes. En parall@le, Silverlight se pr@te d@sormais id@alement @ la r@alisation d'application internet et intranet riches.

L'interaction entre ces technologies permet ainsi, en appliquant les m@mes processus de d@veloppement et en utilisant les m@mes outils, reconnus pour leur robustesse et leur puissance, de r@aliser tout autant des interfaces riches interconnect@es @ de lourdes applications m@tiers que des clients l@gers multiplateformes, en toute transparence pour l'utilisateur.

Avec ces nouvelles technologies, les entreprises peuvent @galement capitaliser sur des d@veloppements @« par briques » afin de les faire @voluer plus rapidement et de fa@on plus @conomique. Pour des sites web ou des portails par exemple, d@velopp@s jusqu'@ pr@sent sous forme de pages web, ces technologies permettent ainsi la cr@ation d'interfaces dynamiques et interactives, en utilisant les langages industriels propos@s par **Microsoft et connus des d@veloppeurs**.

Un s@minaire r@solument pragmatique pour d@couvrir ces technologies

Pour partager son expertise, Valtech Technology @ Toulouse organise un s@minaire gratuit, pr@sant les concepts de ces nouvelles technologies, qu'il est utile de ma@triser avant d'engager tout projet d'importance.

Cette pr@santation portera sur certains concepts fondateurs de WPF et de Silverlight, comme l'introduction d'un format d@claratif statique, les propri@t@s de d@pendances, les m@canismes de liaisons de donn@s, les m@canismes @v@nementiels et les m@canismes de templating propres @ ces technologies.

Au travers d'un retour d'exp@rience, seront d@crites les @tapes d'une migration ASP / Javascript vers Silverlight 2, en d@taillant l'architecture finale de l'application (Silverlight / WCF / Spring.NET / NHibernate / MySQL) et les avantages ind@niables de **[la technologie Silverlight](#)**.

Destin@ aux architectes et d@veloppeurs, ce s@minaire se d@roulera le 2 mars prochain @ Toulouse, en r@ponse @ l'@v@nement parisien de Microsoft d@but f@vrier.

[Plus d'informations](#)