<u>Version 10 : 151 nouveautés à venir</u> WinDev

Posté par: R&B

Publiée le : 10/10/2005 10:20:00

WinDev, WebDev et WinDev Mobile passent en version 10.

Nombre de nouveautés sont donc prévues. Mais certaines d'entres elles ont attiré notre attention.

Si les améliorations touchent pratiquement tous les aspects des environnements pour une utilisation encore plus intuitive et facilitée, c'est biens de **GDS** (gestionnaire de source) qui attire notre attention. En effet, il s'agit d'une base de données (réseau ou C/S) qui stocke toutes les modifications apportées aux éléments des projets. Ainsi le développement de projets devrait rompre les barrià res du LAN et s'ouvrir aussi aux développements distants.

Autre point important, l'**Ã**©**diteur d'Ã**©**tats/requÃ**^a**tes utilisateur** devient un outil librement redistribuable.

Nouveauté : l'apparition de la gestion du **clic sur les champs des état**. Utile pour agémenter les aperçus.

Possibilité d'insérer des c**ommentaires dans les requêtes SQL** (Beaucoup de demande utilisateurs dans ce sens).

Création de **structure de fichier Ã** partir de la réalisation d'une fenêtre (rapidité de creation de maguettes).

Superposition de graphes.

Possibilité de créer des composants java en WinDev pour internet.

Analyse d'impact (interressant pour les gros projets).

Les zones répétées deviennent disponibles aussi en WinDev.

GFI (Grisage des fenÃatres inactives) et RID (RAD sans le code)

Gestion des ports USB, des processeurs 64 Bits et double coeur.

Sérialisation des objets

Fonctions pour la gravure des CD

Débogage des composants

Le **centre de suivit de projet** interagit directement avec les éditeurs pour une gestion fine des temps.

Nettoyage des projets via l'AAD. Compilation Java utilisable sous eclipse, etc...

Des améliorations graphiques mais aussi coté performance (ouverture projet...).

Les améliorations concernant les éditeurs devraient les rendres plus efficaces et faciliter la production de projets. Si les centres de contrÃ'les (CC) sont venus compléter la gamme 9 qui fusionnait les 3 produits. Cette version 10 voie se mettre en place leurs interactions pour gestion affinée de la production.

Sans apporter de saut technologique apparent (le GDS à part), WinDev 10 semble être la confirmation de ce que pouvait laisser présentir WinDev 9.

Si WinDev 5,7,8 se contentait de proposer un outil de développement complet à un rapport qualité prix intéressant, la 9 s'est complété d'une partie administration externe qui devient intégrée et native dans WinDev 10.

Il est à noter que les modifications ont du, le plus souvent, porter sur le coeur de l'outil (compilation des composants, intercation avec les centres de contrÃ'les, performances accrues, refactoring jusque dans la modélisation).

Nous vous laissons le soins de consulter par vous $m\tilde{A}^a$ me les nombreuses nouveaut \tilde{A} ©s et am \tilde{A} ©liorations sur le site de <u>PCSoft</u>.