Sviluppo di applicazioni per terminali wi-fi e lettori barcode

Java | Software, Librerie e Componenti, Dispositivi mobili

di Staff, del **4 febbraio 2010**

Yacme e **Make IT** lanciano **Jbrick Mobile Edition**, una soluzione software dedicata allo sviluppo di applicazioni enterprise per terminali wi-fi e lettori di barcode.

Yacme, azienda del gruppo **Make IT**, principale centro di competenza italiano nell'area del software open source, annuncia ***Jbrick Mobile Edition***, una soluzione software per lo sviluppo di **applicazioni Java per i terminali wi-fi e i lettori di codici a barre** utilizzati in ambito aziendale. *Jbrick ME* comprende un set specifico di template creati per lavorare sui terminali portatili che sfruttano le caratteristiche del *Symbol Pocket Browser* di Motorola e di *Opera Mini*.

Jbrick, tool realizzato dalla divisione ricerca e sviluppo di *Make IT*, è un **ambiente di sviluppo integrato per Java**, con un generatore di codice e un framework di librerie, che permette di ridurre i tempi delle attività di sviluppo delle applicazioni enterprise. Il sistema supporta tutte le fasi del processo, dalla raccolta dei requisiti alla definizione delle specifiche, dal disegno architetturale all'implementazione, dal testing e rilascio iniziale alle manutenzioni evolutive.

Jbrick ME utilizza lo stesso approccio *Model Driven* di *Jbrick*, da cui deriva, per cui consente di generare in modo automatico le applicazioni e non solo le semplici classi Java. Questo assicura un aumento della produttività in fase di sviluppo, in quanto permette di scrivere le specifiche e la documentazione di ogni componente e dell'architettura del sistema in modo indipendente, e di procedere con le fasi di validazione e miglioramento parallelamente allo sviluppo della soluzione.

Jbrick è dotato di un framework di librerie e artefatti che semplifica operazioni come la realizzazione di form e report, la profilazione degli utenti, la validazione dei dati, e così via, e permette quindi di aderire facilmente alle scelte tecnologiche e agli standard di sviluppo dell'azienda che lo utilizza con una semplice modifica dei template di generazione del codice.

"L'integrazione tra le esperienze di Make IT e Yacme ci ha permesso di estendere il campo di utilizzo di Jbrick al settore delle soluzioni per la mobilità aziendale, che - secondo gli analisti - sarà una delle aree più dinamiche del mercato nel 2010 e negli anni a venire", commenta **Michele Callegari**, responsabile sviluppo software di **Make IT**. *"L'aumento della produttività degli sviluppatori legato all'uso di Jbrick permette di adeguare il ciclo di sviluppo alla rapidità di evoluzione del mercato, e di rispondere alle esigenze degli utenti in modo più tempestivo con soluzioni che rappresentano lo stato dell'arte della tecnologia"*.

Yacme Srl

Yacme Srl è un'azienda del *Gruppo Make IT* che fornisce consulenza e servizi di information technology e che ha scelto - in modo strategico - di operare in ambito Linux. L'attività è focalizzata in tre aree: l'amministrazione dei sistemi informativi, dove c'è una forte componente di integrazione con i sistemi proprietari; lo sviluppo di applicazioni, come quella per i punti vendita della GDO/GDS, o il progetto open source *MystiqueXML*; e la migrazione da software proprietario a software libero, in particolare a *OpenOffice.org*, nell'ambito della quale gestisce anche le attività di formazione, oltre a migrazioni desktop linux. Yacme ha sede a Bologna. E' *Novell Gold Linux Specialist* ed è *Partner ISV di Motorola Enterprise Business*.

Riferimenti sul Web

- **Yacme Srl** su http://www.yacme.com
- **Gruppo Make IT** su http://www.make-it.it

(68 visite) (0 allegati)

Articoli esterni correlati

Torna in cima | Aggiungi ai preferiti | Segnala via e-mail | Stampa | RSS Feed delle notizie | Translate in English | Google

Hakin9 · Mr.Webmaster · Giornale Webmaster · WebMasterPoint · Xdownload · PHP Solutions · ASPCode · FreeAspx · NoTrace · BwGroup · ITVirtualCommunity · Dinox PC · SEO Tag · Net-Free · Palmari · Jacoz · TechTown · YouBuy · Software Gratis · Sconti e Promozioni · [Visita il Partner Network ed i nostri Siti amici!]

DevSpy.com 6.0 © 2001-2010 - Alcuni Diritti Riservati - PI 00009558883

Salvo diversa indicazione, tutti i contenuti sono pubblicati sotto licenza CC Attribution-Share Alike 3.0

Condizioni del Servizio - Tutela della Privacy - Newsletter - Come contattarci - Pubblicità