



HAPPY CODE INC

BR-jsys

Business Rules per sistemi gestionali in architettura J2EE

Verbale della riunione del 17 gennaio 2008

Versione 0.1 - 24 gennaio 2008

Il secondo incontro con l'azienda proponente aveva lo scopo di mostrare e far approvare il lavoro fin qui svolto e sciogliere degli ultimi dubbi sul capitolato.

Approvazioni

- È stata approvata la grammatica proposta.
- È stato approvato l'utilizzo di ANTLR come strumento per la generazione del parser.
- È stato approvato l'utilizzo di ANTLRWorks come strumento di appoggio per il debugging del parser.

Modifiche al capitolato

- Si dovrà utilizzare un DBMS esterno come strumento di interfacciamento tra il repository e il sistema al fine di ridurre al minimo i tempi per le transazioni.
- Ogni business rules ha un proprio business object associato.
- Ogni business rule presente nel repository dovrà avere un etichetta che la distingue dalle altre.
- Dotare il linguaggio della funzionalità *message* da porre alla fine di ogni operazione di confronto a discrezione dell'utente, *message* conterrà un messaggio testuale. Se in fase di esecuzione viene violata un'operazione di confronto che ha associato un *message* verrà visualizzato il messaggio testuale al suo interno.
- Dotare il sistema della funzionalità di cancellazione business rule.
- Il requisito di controllo coerenza viene convertito da obbligatorio a opzionale.
- L'azienda proponente ci fornirà un esecutore che interagirà col nostro sistema inviando richieste di business rule, che noi dovremo fornirgli tramite opportune invocazioni del DBMS usato per colloquiare col repository. Una volta ricevute le regole l'esecutore le applicherà ai suoi business object. Di conseguenza non dovremo più preoccuparci di realizzare l'esecutore di business rules.