

Friday

l'innovativo gestore di liste della spesa

Membri del gruppo

- Bosetti Tommaso 185286
- Chiari Sebastiano 185858
- Remondini Leonardo 184563
- Toniolli Marta 187839

Utenti

Iniziamo dicendo che questa versione del progetto è una versione in cui non tutte le funzionalità sono implementate, ma la nostra intenzione è quella di completare il progetto per la presentazione.

Infatti principalmente manca ancora l'implementazione della geolocalizzazione perché per ora ci crea ancora molti problemi con le altre componenti del progetto, quindi abbiamo scelto di non includerla e completarla per la presentazione.

Altra struttura che abbiamo scelto di non utilizzare sono i JavaBean, perché nelle fasi iniziali del progetto davano troppa formalizzazione alla struttura del progetto e noi volevamo avere invece una maggiore flessibilità.

Inoltre, attualmente il sistema per utente comune di diventare Admin è un sistema poco efficace: la nostra intenzione sarebbe quella di implementare un sistema più complesso e con più controlli. Chiaramente, nel caso si trattasse di un progetto sviluppato per un'azienda reale, questa versione sarebbe solo una release e nelle prossime release implementeremmo questo sistema.

In generale siamo a conoscenza di molti bug nel nostro progetto che però non siamo ancora riusciti a gestire completamente senza complicare enormemente la logica del progetto, di per sé già complessa per un progetto con una struttura così ampia e complessa.

Per quanto riguarda il database abbiamo usato MySQL Workbench. Nella repository si trova il database esportato in un file .sql che basta importare nel programma per avere tutta la struttura del database. Le tabelle sono state popolate come richiesto, anche se dobbiamo segnalare che un utente Admin che è anche il proprietario di tutti i prodotti e delle categorie di lista in realtà non è un utente utilizzabile nel sito web, in quanto la sua password non è stata criptata tramite meccanismo di hash. Abbiamo tentato di cambiare i record nella tabella dei prodotti ma per ora non ci siamo riusciti. Per la presentazione contiamo di risolvere questo problema. Nel caso servano, le credenziali del database sono *root* e la password è *root81097*

Per quanto riguarda il codice, abbiamo cercato di rispettare il più possibile il pattern MVC e ci sembra di esserci riusciti, ma siamo anche consapevoli che tante soluzioni adottate nel codice non sono propriamente eleganti.

Nella repository è presente un file .txt in cui sono presenti email e password di 10 utenti correttamente registrati. Alcuni di questi sono Admin e alcuni possiedono delle liste personali e/o condivise.

Infine il caricamento delle immagini non è supportato, nel senso che l'utente può scegliere delle immagini preimpostate ma non può caricarne di nuove, perché non vengono fisicamente salvate nelle cartelle del database.

IMPORTANTE: nella repository GitHub è importante fare riferimento al branch Master.