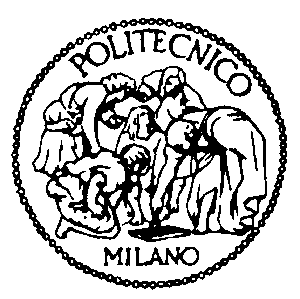
****

**Laboratorio di Human Computer Interaction**

**08/09**

**PROGETTO**

**TALKING PAPER**

**RE-ENGINEERING**

**TUTORING 2**

**WORKPLAN**

De Zorzi Marco

Fossemò Manuel

Fratantonio Yanick

Gentile Massimiliano

**Progressi dal primo tutoring:**

* **Eliminazione delle classi superflue**

Sono state rimosse tutte le classi non considerate più utili, dopo le considerazioni fatte nel primo tutoring. Sono rimaste in totale 45 classi dalle 118 di partenza. E’ stato necessario modificare diversi riferimenti nel codice per mantenere l’applicazione funzionante.

* **Studio della gestione dati con XML**

E’ stata fatta una analisi delle varie soluzioni per la gestione di file XML in C# e un’analisi del database già presente. Successivamente si è passati alla progettazione della struttura dei file XML per la memorizzazione.

* **Realizzazione dell’Ux model e del prototipo delle schermate**

Rappresentazione attraverso PowerPoint di un prototipo per simulare il flusso di interazione del sistema.

**Riorganizzazione del flusso di interazione (90 hp)**

* Modifica del flusso di interazione secondo lo studio già effettuato (30 hp)
* Aggiunta di nuove funzionalità nell’interfaccia grafica (20 hp)
* Interazione personalizzata in base all’utente (40 hp)

**Re-engineering del codice (145 hp)**

* Conversione del codice secondo pattern MVC (100 hp)
* Modifica del metodo di archiviazione dei dati da database MySQL a XML (20 hp)
* Creazione di un nuovo layer di interfaccia verso i driver del lettore RFID (20 hp)
* Implementazione di un metodo di autoconfigurazione del lettore RFID (5 hp)

**Semplificazione della procedura di installazione (3 hp)**

* Creazione di un installer per i driver (2 hp)
* Unificazione degli installer (1 hp)

**Stesura della documentazione (.. hp)**