

IronWorks

Utility per la Costruzione di
Software Robusto



Swear on Code

swearoncode@gmail.com

Verbale esterno 2018/07/13

Versione	-
Redattori	Mirko Gibin
Verificatori	Francesco Sacchetto
Responsabili	Sharon Della Libera
Uso	Esterno
Distribuzione	Gruppo Swear on Code Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Gregorio Piccoli, Zucchetti S.p.A.

Descrizione

Verbale di incontro per dimostrare lo stato del progetto **IronWorks** tra i componenti del gruppo Swear on Code ed il *proponente*_G Gregorio Piccoli, Zucchetti S.p.A.

1 Informazioni Generali

1.1 Informazioni Incontro

- **Data:** 2018/07/13;
- **Luogo:** Padova, via Cittadella 7;
- **Ora d'inizio:** 12:00;
- **Ora di fine:** 13:00;
- **Partecipanti del gruppo:**
 - Anna Poletti;
 - Antonio Moz;
 - Francesco Sacchetto;
 - Mirko Gibin;
 - Sharon Della Libera.
- **Partecipanti esterni:**
 - Gregorio Piccoli, Zucchetti S.p.A.

1.2 Ambiguità

Al fine di dipanare qualsiasi dubbio o ambiguità relativa al linguaggio impiegato nel documento viene fornito il *Glossario v3.0.0*, documento contenente la definizione di tutti i termini scritti in corsivo e marcati con una 'G' pedice.

1.3 Riferimenti

1.3.1 Informativi

- *Glossario v3.0.0*.

2 Ordine del Giorno

Presentazione al *proponente_G* del prodotto realizzato fino ad ora.

2.1 Considerazioni sorte durante la presentazione

Il *proponente_G* è soddisfatto delle funzionalità attualmente offerte dal prodotto. Vengono segnalate le seguenti richieste e criticità:

- La barra laterale destra che permette di modificare le *entità_G* diventa troppo lunga man mano che si aggiungono attributi. È opportuno prevedere una funzionalità di *folding_G* che permetta di nascondere gli attributi già inseriti;
- Le barre laterali sono attualmente troppo grandi e coprono eccessivamente l'*editor_G*;
- Il codice *SQL_G* generato presenta alcune debolezze in determinate situazioni, specialmente collegate all'inserimento di attributi di tipo *array_G* ed il loro popolamento. È necessario porre maggiore attenzione al codice generato e prevedere casi limite che possono verificarsi lavorando con tipi di dato *array_G*, anche in un ottica di futura estensione dell'applicazione realizzata;
- Alcuni metodi *CRUD_G* della classe *Java_G* presentano una sintassi non corretta che necessita revisione.

Il *proponente_G* consiglia inoltre al gruppo di concentrarsi sulla gestione del *database_G* tramite metodi *Java_G* e script *SQL_G* in quanto il mapping tra *Java_G* e *SQL_G* è un argomento che può diventare molto interessante.

3 Tracciamento decisioni

ID	Decisione
VE_20180713.1	Aggiungere una funzionalità di <i>folding_G</i> nell'aggiunta di attributi del diagramma
VE_20180713.2	Miglioramento del design per lasciare più spazio all' <i>editor_G</i>
VE_20180713.3	Correzione ed ampliamento del codice relativo alla gestione del <i>database_G</i>

Tabella 1: Decisioni riunione esterna del 2018/07/13