

IronWorks

Utility per la Costruzione di
Software Robusto



Swear on Code

swearoncode@gmail.com

Verbale interno 2018/06/20

Versione	-
Redattori	Mirko Gibin
Verificatori	Antonio Moz
Responsabili	Sharon Della Libera
Uso	Interno
Distribuzione	Gruppo Swear on Code Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin

Descrizione

Verbale di incontro per il progetto **IronWorks** tra i componenti del gruppo Swear on Code.

1 Informazioni Generali

1.1 Informazioni Incontro

- **Data:** 2018/06/20;
- **Luogo:** Aula Lum250, Plesso Paolotti;
- **Ora d'inizio:** 10:00;
- **Ora di fine:** 12:00;
- **Partecipanti del gruppo:**
 - Anna Poletti;
 - Antonio Moz;
 - Francesco Sacchetto;
 - Mirko Gibin;
 - Sharon Della Libera;
 - Stefano Nordio.

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

Durante la riunione sono stati trattati i seguenti punti:

- Discussione sulle correzioni dei documenti;
- Discussione su come procedere per l'attività di *Codifica*;
- Suddivisione dei membri per sviluppare il codice.

2.1 Discussione sulle correzioni dei documenti

In seguito alla pubblicazione del feedback relativo alla *Revisione di Progettazione*, i membri procedono con la correzione dei documenti, discutendo cosa aggiungere o modificare per migliorarli.

In particolare:

- **Norme di Progetto v2.0.0:** si estende il processo di fornitura includendo i compiti da svolgere per soddisfare:
 - Il *Piano di Progetto*;
 - Il *Piano di Qualifica*;
 - Il collaudo e la consegna.

Si estende inoltre l'attività di *Codifica* e *Progettazione* con maggiori dettagli tecnici;

- **Piano di Progetto v2.0.0:** si discute come migliorare le attività di *Verifica* nella pianificazione. Essendo già presenti ed espresse graficamente nel diagramma di *Gantt_G*, il gruppo decide di contattare il professor Vardanega per chiarimenti;
- **Analisi dei Requisiti v2.0.0:** dopo aver discusso sulle segnalazioni ricevute, il gruppo decide di chiedere delle precisazioni al professor Cardin. Nel frattempo si migliorano le segnalazioni minori.

2.2 Discussione su come procedere per l'attività di *Codifica*

Per quanto riguarda l'attività principale di questa revisione, il gruppo decide di implementare quasi tutti i requisiti obbligatori e alcuni requisiti desiderabili.

Si creano poi le cartelle e i *file_G* da sviluppare seguendo l'*architettura_G* di massima, già discussa dal gruppo.

Il codice si suddivide quindi in *front-end_G* e *back-end_G*, che comunicano tramite un *controller_G*. La parte *back-end_G* gestisce il *file_G JSON_G* prodotto dal diagramma per generare il codice e carica la pagina iniziale del programma.

Riprendendo il codice della *PoC_G*, vi sono ancora alcuni requisiti da implementare come la generazione dei metodi di interazione col *database_G* e l'implementazione degli *array_G* monodimensionali.

La parte *front-end_G* invece si occupa della creazione del diagramma. I maggiori requisiti da implementare sono l'inserimento degli attributi nelle *entità_G* e la correttezza del collegamento delle linee di associazione.

Il gruppo decide quindi di organizzarsi per sviluppare il codice separatamente, proponendosi comunque di comunicare costantemente e di trovarsi giovedì 28/06 per verificare quanto sviluppato.

2.3 Suddivisione dei membri per sviluppare il codice

La suddivisione del codice e dei compiti è così decisa:

- Progettazione di dettaglio del *back-end_G*, sviluppo codice e implementazione test.
Assegnato a:
 - Francesco Sacchetto;
 - Mirko Gibin;
 - Sharon Della Libera.
- Progettazione di dettaglio del *front-end_G*, sviluppo e implementazione test.
Assegnato a:
 - Anna Poletti;
 - Antonio Moz;
 - Stefano Nordio.

La *componente_G front-end_G* richiederà più tempo del *back-end_G*, pertanto i membri del gruppo *front-end_G* potranno richiedere l'aiuto di uno o più persone dell'altro gruppo.

3 Tracciamento decisioni

ID	Decisione
VI_20180620.1	Mail al professor Vardanega per chiarimenti
VI_20180620.2	Mail al professor Cardin per chiarimenti
VI_20180620.3	Sviluppo <i>back-end_G</i> assegnati a Francesco Sacchetto, Mirko Gibin e Sharon Della Libera
VI_20180620.4	Sviluppo <i>front-end_G</i> assegnati ad Anna Poletti, Antonio Moz e Stefano Nordio
VI_20180620.5	Incontro per la verifica fissato in data 2018/06/28

Tabella 1: Decisioni riunione interna del 2018/06/20