



Verbale interno 2018-04-05

Gruppo JurassicSWE · Progetto IronWorks

JurassicSWE@gmail.com

Informazioni sul documento

Redazione	Leo Moz
Verifica	Marco Masiero
Approvazione	Daniele Dal Maso
Uso	Interno
Distribuzione	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Gruppo JurassicSWE

Sommario

Tale documento riassume l'incontro del 2018-04-05 tra i componenti del gruppo JurassicSWE.

1 Informazioni

1.1 Informazioni generali

- **Data:** 2018-04-05;
- **Luogo:** Edificio Paolotti, via Giambattista Belzoni, 7, Padova
- **Ora inizio:** 14:30;
- **Ora fine:** 16:30 ;

1.2 Partecipanti

- **Gruppo JurassicSWE:** Lidia Alecci, Marco Masiero, Daniele Dal Maso, Leo Moz;
- **Altri:** nessuno;

1.3 Argomenti trattati

Gli argomenti vertono principalmente su:

- consolidamento e comprensione delle richieste minime del progetto riguardo i suoi utenti;
- formalizzazione preliminare degli Use Case riguardo gli utenti;
- discussione approfondita di sistemi di gestione account utenti.

1.4 Riassunto

1. Il funzionamento minimo richiesto è la possibilità di effettuare un *diagramma di robustezza_g* e di poterne generare il relativo codice (*Java_g* ed *SQL_g* o file di configurazione per un *ORM_g*), come descritto nel Verbale Esterno del 2018-03-29.
2. Per soddisfare la richiesta minima la fornitura consisterà di un sistema mono utente, divisa in: parte client e parte *server_g*.
All'utente verrà fornito un diagramma vuoto e lo potrà modificare.

3. Il Proponente considera valore aggiunto poter sospendere e successivamente riprendere la realizzazione del diagramma.

Ciò è implementabile in 3 diversi modi:

- salvando il diagramma in locale (ad esempio tramite *cookie_g* o *local storage_g*);
- salvando il diagramma in remoto (sul server);
- permettendo l'esportazione e l'importazione del diagramma;

4. Il Fornitore individua come Requisiti Desiderabili il salvataggio remoto e l'import/export del diagramma;

5. Il Fornitore ritiene interessante andare oltre la concezione di mono utente, ad esempio tramite un sistema di account per l'accesso e l'uso del Prodotto. Tale funzionalità è ottenibile in 2 modi non mutuamente esclusivi:

- tramite un semplice servizio di registrazione e login interno al sistema;
- tramite un servizio di login fornito da un sistema esterno (ad esempio: Facebook, *GitHub_g* o *Google_g*), che oltre a sgravare il sistema da alcune funzionalità potrebbe offrire ulteriori servizi interessanti (ad esempio: l'esportazione automatica nello spazio cloud di gDrive, o su un repository GitHub).

6. Il Fornitore individua come Requisito Desiderabile il fornire un semplice servizio di registrazione e login interno al sistema;

Per ora non approfondisce la fattibilità di altri approcci.

7. Una volta considerato terminato il diagramma, può essere richiesta la generazione del codice che verrà fornito all'utente come archivio da scaricare.

2 Riepilogo delle decisioni

Codice	Descrizione
VI_2018-04-05.1	Il sistema avrà una parte client ed una parte server
VI_2018-04-05.2	L'utente potrà modificare il diagramma
VI_2018-04-05.3	Requisito Funzionale Desiderabile: salvataggio del diagramma sul server
VI_2018-04-05.4	Requisito Funzionale Desiderabile: esportazione del diagramma in locale
VI_2018-04-05.5	Requisito Funzionale Desiderabile: importazione del diagramma
VI_2018-04-05.6	Requisito Funzionale Desiderabile: servizio di registrazione minimale interno
VI_2018-04-05.7	Requisito Funzionale Desiderabile: servizio di login interno
VI_2018-04-05.8	Il codice generato verrà fornito all'utente sotto forma di archivio da salvare

Tabella 1: Decisioni prese nella riunione interna del 2018-04-05