



ONION

S O F T W A R E

softwareonion@gmail.com

Verbale interno 2019-07-04

Informazioni sul documento

Responsabili	Matteo Lotto
Redattori	Federico Omodei
Verificatori	Nicola Pastore Nicola Zorzo
Uso	Interno
Lista distribuzione	<i>Onion Software</i> <i>prof. Tullio Vardanega</i> <i>prof. Riccardo Cardin</i>

L'attuale verbale riporta le decisioni prese dal gruppo Onion Software finalizzate allo sviluppo del progetto Butterfly.

Indice

1	Informazioni generali	2
2	Ordine del giorno	3
3	Resoconto	4
4	Tracciamento delle decisioni	5

1 Informazioni generali

Luogo	Padova, plesso Paolotti, laboratorio P036
Data	2019-07-04
Ora	10.00-12.30
Partecipanti	Federico Brian, Alessio Lazzaron, Matteo Lotto, Federico Omodei, Nicola Pastore, Linpeng Zhang, Nicola Zorzo
Redattore	Federico Omodei

2 Ordine del giorno

Gli argomenti trattati sono stati i seguenti:

- verifica collettiva dello stato di avanzamento del prodotto;
- discussione relativa al requisito opzionale del producer SonarQube;
- preparazione riunione esterna con la proponente *Imola Informatica S.P.A.*

3 Resoconto

Per ogni argomento trattato vengono riportate le conclusioni:

- **stato di avanzamento del prodotto:**

- è stato verificato lo stato di avanzamento dell'implementazione dei test. Il risultato finale è considerato accettabile secondo le metriche adottate, ma migliorabile secondo il parere unanime dei membri di *Onion Software*;
- in secondo luogo è stato preso in esame lo stato di avanzamento nell'uso di docker per l'interazione tra le componenti. Il gruppo ha convenuto che lo stato di inscatolamento in container e di integrazione tra gli stessi è ottimo, sia per le componenti custom di butterfly, che per le componenti derivanti dalle repo ufficiali, come ad esempio kafka;
- Il gruppo ha convenuto inoltre che anche lo stato del deploy sul server di *Imola Informatica S.P.A* è a buon punto, allo stato attuale delle cose manca solo l'aggiornamento dell'immagine di Redmine con in aggiunta il custom workflow plugin. Questa task è stata contrassegnata come urgente da completare, ma la difficoltà ed il tempo da dedicare è stimato essere di bassa rilevanza, in quanto nelle macchine locali dei componenti del gruppo è già in funzione e testato da qualche giorno.

- **requisito opzionale producer SonarQube:**

- è stato deciso dal gruppo di tralasciare l'implementazione del producer opzionale SonarQube per la scadenza di consegna del 2019-07-04. Essendo stato già fatto uno studio di progettazione su questo producer, il gruppo si riserva di fornire la feature in futuro se ve ne fosse richiesta o necessità;
- Le motivazioni che hanno portato a tale conclusione sono state la mancanza di tempo e fondi rimasti e la preferenza di investimento su altri obiettivi come qualità del prodotto già sviluppato, rafforzamento parco test ed ottenere maggiore solidità dei requisiti obbligatori.

- **preparazione della riunione esterna con l'azienda proponente:**

- preparazione delle domande da fare ad *Imola Informatica S.P.A*, come ad esempio la richiesta di loro impressioni e commenti su alcuni componenti dell'applicativo (comprensivo di interfaccia web).
- preparazione della mail di richiesta colloquio hangouts con la proponente. Preparazione della mail di invito alla presentazione in sede di RA di lunedì 07-04.

4 Tracciamento delle decisioni

Codice	Decisione
VER-2019-07-04.1	Verifica implementazione test: accettabile ma migliorabile.
VER-2019-07-04.2	Verifica avanzamento implementazione docker: molto buona.
VER-2019-07-04.3	Stato di deploy sul server di <i>Imola Informatica S.P.A</i> : ottimo stato.
VER-2019-07-04.4	Decisione unanime di tralasciare producer SonarQube per la scadenza di consegna RA.
VER-2019-07-04.5	Preparativi di domande ed email per l'incontro esterno con l'azienda proponente.

Tabella 1: Tracciamento decisioni del verbale