

# AlphaSix

## Verbale Interno

#### Informazioni sul documento

Nome Documento VI 2019-05-06.pdf 1.0.0 Versione Data di Creazione 06 maggio 2019Data ultima modifica  $08 \ \mathrm{maggio} \ 2019$ Stato Approvato Redazione Nicola Carlesso Verifica Samuele Gardin Approvazione Timoty Granziero  $\mathbf{Uso}$ Interno Distribuzione AlphaSix Destinato a AlphaSix Email di riferimento alpha.six.unipd@gmail.com

Descrizione

Verbale interno



## Registro delle modifiche

Versione	Descrizione	Ruolo	Nominativo	Data
1.0.0	Approvazione del documento	Responsabile	Timoty Granziero	2019-05-08
0.1.0	Verifica del documento	Verificatore	Samuele Gardin	2019-05-07
0.0.1	Stesura testo verbale	Amministratore	Nicola Carlesso	2019-05-06



### 1 Informazioni generali

#### 1.1 Informazioni incontro

• Luogo: Torre Archimede, 2BC30.

• Data: 2019-05-06.

• Ora inizio: 9:00.

• Ora fine: 11:45.

• Partecipanti di AlphaSix: team al completo.

• Ordine del giorno: Analisi dei possibili update di Butterfly e dei suoi difetti.

#### 1.2 Argomenti

Questo incontro è stato organizzato per discutere del progresso effettuato nell'ultimo periodo e dei possibili miglioramenti che Butterfly potrebbe avere nel periodo successivo all'RA. Gli update discussi sono:

- 1. É a disposizione la coda "lostmessages" in Kafka<sub>G</sub> che conserva tutti i messaggi persi, in particolare la prima segnalazione di ogni nuovo progetto ed ogni nuovo tipo di issue. In futuro è possibile creare un Consumer<sub>G</sub> che legga questi messaggi e li invii a chi di dovere
- 2. É possibile aggiungere il Producer<sub>G</sub> di SonarQube<sub>G</sub>
- 3. É possibile aggiungere il Consumer di Slack<sub>G</sub>. Come per il Producer di SonarQube, l'aggiunta può essere svolta in modo semplice data la natura modulare dell'integrazione dei questi componenti col sistema
- 4. Oltre alle tecnologie suggerite dal proponente, è possibile collegare al sistema altri tipi di tecnologie con segnalazioni di natura completamente diversa, a patto che che queste mettano a disposizione dei Webhook<sub>G</sub> per segnalare le sue azioni. Ad esempio l'applicazione TrackingTime<sup>1</sup>, usata per misurare le proprie ore di lavoro, può essere aggiunta al nostro sistema per segnalare ad un altro utente quanto e se ha lavorato un collega di lavoro.
- 5. Al momento esistono soltanto gli utenti senza particolari permessi che si iscrivono e disiscrivono ai Topic, e gli utenti amministratori che possono anche aggiungere o rimuovere gli utenti dal sistema. In futuro è possibile aggiungere anche altri tipi di utente, ad esempio il responsabile di un dato progetto che possiede particolari permessi su di esso.

 $<sup>^1</sup>$ https://pro.trackingtime.co



## 2 Tracciamento delle decisioni

Codice	Descrizione		
VI_2019-05-06.1	Possibile aggiunta di un Consumer per la coda "lostmessges".		
VI_2019-05-06.2	Possibile creazione del Producer SonarQube.		
VI_2019-05-06.3	Possibile creazione del Consumer Slack.		
VI_2019-05-06.4	Possibile aggiunta di altre tecnologie con segnalazioni di natura diversa da GitLab o Redmine.		
VI_2019-05-06.5	Possibile creazione di altri tipi di utenti.		

Tabella 1: Tracciamento decisioni