



*dstackgroup@gmail.com*

# Verbale Interno 2019-01-02

## Informazioni sul documento

<b>Nome documento</b>	Verbale Interno 2019-01-02
<b>Data approvazione</b>	2019-01-02
<b>Responsabile</b>	Federico Rispo
<b>Redattore</b>	Eleonora Signor
<b>Verificatore</b>	Enrico Trinco
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Lista distribuzione</b>	Gruppo <i>DStack</i> <i>Prof. Tullio Vardanega</i> <i>Prof. Riccardo Cardin</i>
<b>Uso</b>	Interno

## Sommario

Il presente verbale riporta l'incontro interno effettuato dal gruppo *DStack* il giorno 2019-01-02 presso Coffee Box via Altinate, 37 35121 Padova (PD).

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni sulla riunione</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Resoconto della Riunione</b>	<b>2</b>
3.1	Premessa	2
3.2	Ristrutturazione del caso d'uso UC1	3
3.3	Rappresentazione	5
3.4	Assegnazione compiti periodo di Consolidamento	5

## 1 Informazioni sulla riunione

- **Luogo della riunione:** Coffee Box
- **Ora di inizio:** 10:30
- **Ora di fine:** 12:30
- **Segretario:** Eleonora Signor
- **Partecipanti:** Tutti i membri del gruppo *DStack*
  - Federico Rispo;;
  - Alberto Schiabel;
  - Eleonora Signor;
  - Harwinder Singh;
  - Elton Stafa;
  - Enrico Trinco;
  - Niccolò Vettorello.

## 2 Ordine del giorno

- Premessa - Decisioni prese durante la riunione;
- Ristrutturazione del caso d'uso UC1;
- Assegnazione compiti periodo di Consolidamento dei requisiti.

## 3 Resoconto della Riunione

### 3.1 Premessa

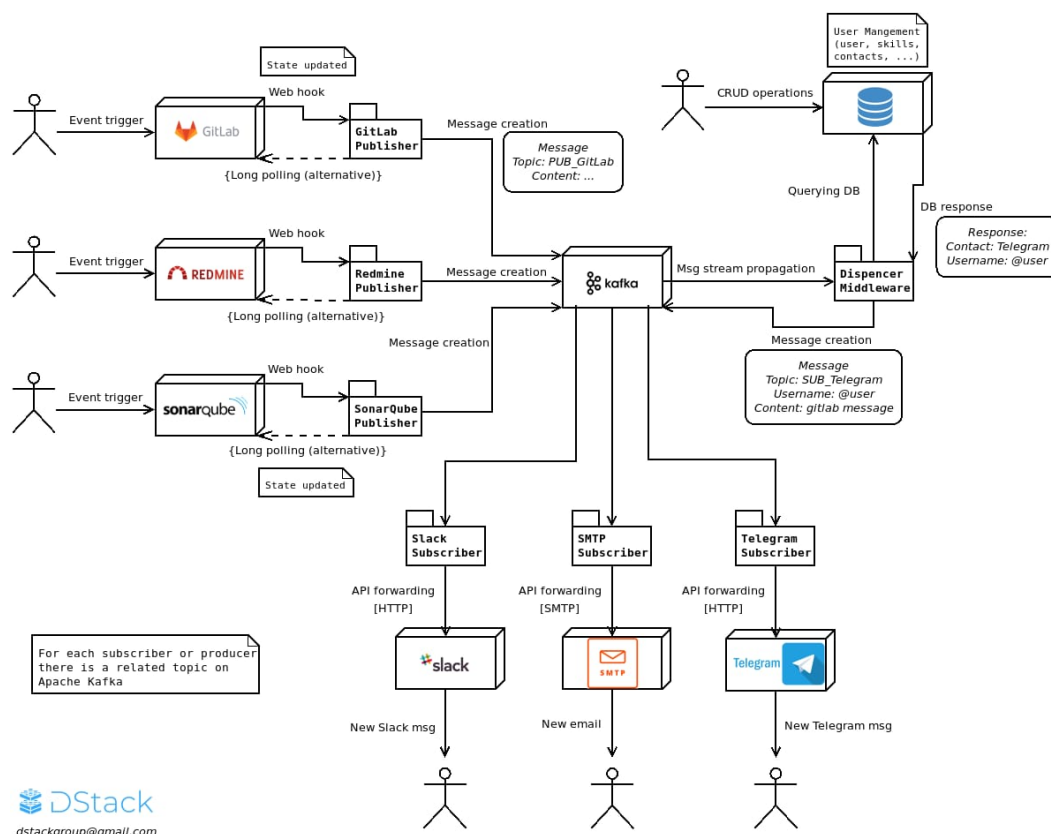
Come deciso durante la riunione interna del 2019-12-20 il *Responsabile di Progetto* Federico Riso ha inviato una e-mail al referente di *Imola Informatica S.P.A.* Davide Zanetti, per ottenere delucidazioni riguardante l'impiego del Dispatcher.

Le risposta ottenuta dal signor Zanetti ha fatto sì che il gruppo, nei giorni antecedenti alla presente riunione, riflettesse sulle interazioni e sui componenti necessari richiesti per la realizzazione del progetto Butterfly.

Il gruppo *DStack* durante la riunione odierna ha:

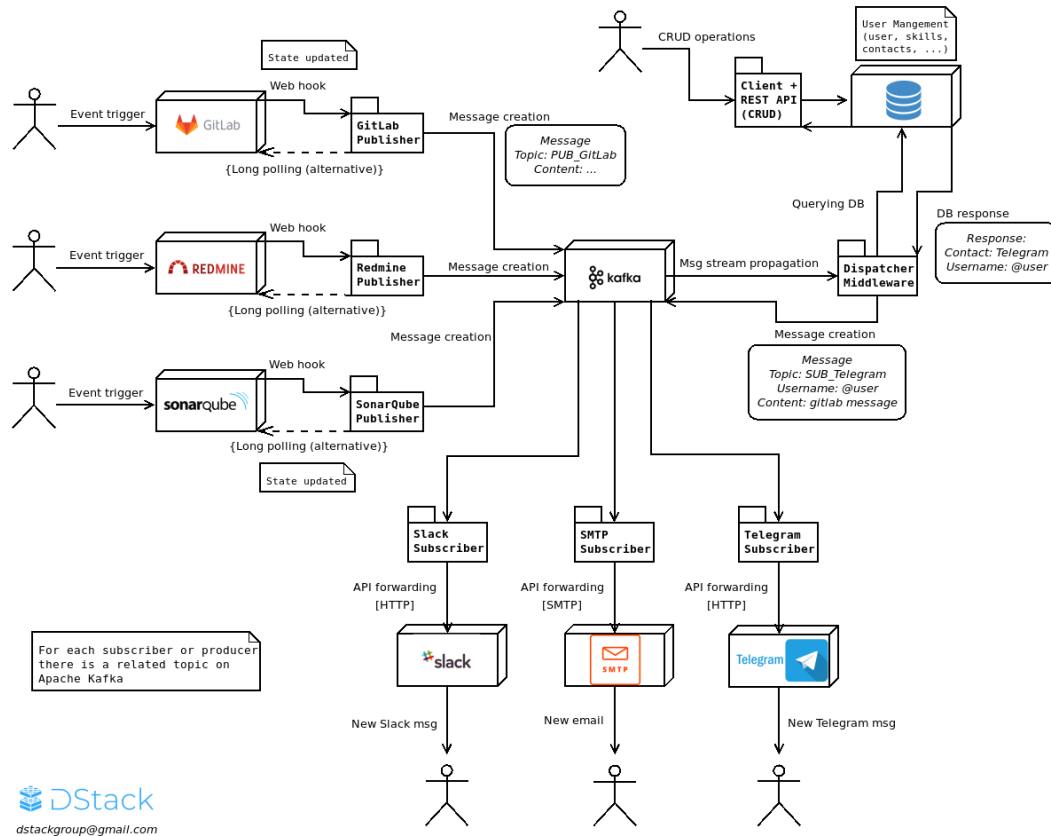
- Valutato positivamente l'utilizzo del Dispatcher come servizio esterno al Broker (con riferimento alle funzioni descritte nel *3Verbale-I-2018\_12\_20*);
- Riflettuto sulla necessità di implementare le operazioni  $CRUD_G$  esternamente al Database Utente (con riferimento alle funzioni descritte nel *3Verbale-I-2018\_12\_20*) fornendo un servizio REST API;
- Deciso di ristrutturare il caso d'uso UC1, presente all'interno del documento *Analisi dei Requisiti v0.1.0*.

Una prima versione del sistema era la seguente:



**Figura 1:** Grafico riepilogativo informale delle interazioni nel sistema

Successivamente alla risposta di *Imola Informatica S.P.A.* il sistema è stato rivalutato e si presenta come:



**Figura 2:** Grafico riepilogativo informale delle interazioni nel sistema

Il suddetto grafico è stato realizzato a scopo puramente riepilogativo e quindi non si vuole proporre come rappresentazione formale del sistema, quest'ultima verrà descritta durante la fase *Progettazione*.

### 3.2 Ristrutturazione del caso d'uso UC1

Il caso d'uso in esame all'inizio dell'incontro si presentava con:

1. La componente Database Utente conteneva le iscrizioni utente-topic ed i profili utenti;
2. Le operazioni CRUD relative al profilo utente e quelle relative all'iscrizione di un utente ad un topic specifico venivano raggruppate in due casi d'uso separati.

La rappresentazione era la seguente:

**UC1:** Interfacciamento Database Utente:

**UC1.1:** Operazioni su istanza utente;

**UC1.1.1:** Inserimento nuova istanza utente;

**UC1.2:** Aggiornamento istanza utente;

**UC1.3:** Lettura istanza utente;

**UC1.4:** Eliminazione istanza utente.

**UC1.2:** Operazioni su iscrizione utente a topic;

- UC1.1:** Iscrizione a topic;
- UC1.2:** Aggiornamento iscrizione a topic;
- UC1.3:** Lettura iscrizione a topic;
- UC1.4:** Eliminazione iscrizione a topic.

È stato ritenuto, nel corso della riunione, più adeguato:

1. Ristrutturare i livelli e sottolivelli;
2. Cambiare il nome alla componente Database Utente in Gestore Personale;
3. Inserire i casi d'uso riguardanti i messaggi di errore.

I punti sopra hanno causato il seguente rimodellamento del caso:

**UC1:** Interfacciamento Gestore Personale.

- UC1.1:** Inserimento nuovo profilo utente;
- UC1.2:** Modifica profilo utente;
- UC1.3:** Lettura profilo utente;
- UC1.4:** Eliminazione profilo utente;
- UC1.5:** Iscrizione ad un topic;
- UC1.6:** Modifica iscrizione ad un topic;
- UC1.7:** Lettura iscrizione ad un topic;
- UC1.8:** Eliminazione iscrizione ad un topic;
- UC1.9:** Visualizzazione messaggio di errore per identificativo utente già utilizzato;
- UC1.10:** Visualizzazione messaggio di errore per valori in input mancanti;
- UC1.11:** Visualizzazione messaggio di errore per valore in input non valido;
- UC1.12:** Visualizzazione messaggio di errore per identificativo utente inesistente;
- UC1.13:** Visualizzazione messaggio di errore per identificativo topic inesistente;
- UC1.14:** Visualizzazione messaggio di errore per iscrizione utente- topic già esistente.

### 3.3 Rappresentazione

#### 3.4 Assegnazione compiti periodo di Consolidamento

La ristrutturazione del caso d'uso UC1 porterà come conseguenza un ritardo rispetto alla pianificazione iniziale del periodo di Analisi, impattando in modo negativo sulla pianificazione al dettaglio del periodo *di Consolidamento dei requisiti*. Per quest'ultimo periodo le ore ed i ruoli sono stati assegnati ai vari componenti del gruppo come elencato in seguito.

- *Responsabile di Progetto*

Nome	Ore
Eleonora Signor	4 ore

- *Amministratori di Progetto*

Nome	Ore
Federico Rispo	7 ore
Alberto Schiabel	4 ore

- *Analisti*

Nome	Ore
Harwinder Singh	4 ore
Elton Stafa	4 ore
Enrico Trinco	5 ore
Niccolò Vettorello	7 ore

- *Verificatori*

Nome	Ore
Alberto Schiabel	3 ore
Eleonora Signor	3 ore
Harwinder Singh	3 ore
Elton Stafa	3 ore
Enrico Trinco	2 ore

**Totale complessivo ore lavorative:** 7 per ciascun membro del gruppo *DStack*.

**Conclusioni:** Appare evidente come le ore sono state assegnate in modo da far fronte ad una attività repentina di correzione e verifica dei documenti.