



INGEGNERIA DEL SOFTWARE
a.a. 2018/2019

Capitolato C4 - MegAlexa

Verbale Interno 19 marzo 2019

Componenti:

Sonia MENON
Alberto MIOLA
Andrea PAVIN
Alessandro PEGORARO
Matteo PELLANDA
Pardeep SINGH
Luca STOCCO

Destinatari:

Prof. Tullio VARDANEGA
Prof. Riccardo CARDIN
zero12

Informazioni sul documento

| | |
|---------------------|--|
| <i>Responsabile</i> | Alberto MIOLA |
| <i>Verifica</i> | Luca STOCCO |
| <i>Redazione</i> | Matteo PELLANDA |
| <i>Uso</i> | Interno |
| <i>Stato</i> | Approvato |
| <i>Email</i> | duckware.swe@gmail.com |
| <i>Riferimento</i> | Capitolato C4 - MegAlexa |

Versione 1.0.0 del
02 Aprile 2019

Indice

Registro delle Modifiche

| | | |
|----------|--------------------------------------|----------|
| 1 | Informazioni sulla riunione | 1 |
| 2 | Ordine del giorno | 2 |
| 3 | Resoconto | 3 |
| 3.1 | Design Pattern individuati | 3 |
| 3.2 | Funzionalità implementate | 3 |
| 3.3 | Problematiche riscontrate | 3 |
| 4 | Tracciamento delle decisioni | 4 |

Elenco delle tabelle

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Registro delle Modifiche | |
| 2 | Tracciamento delle decisioni della riunione | 4 |

Registro delle Modifiche

| Ver. | Data | Autore | Ruolo | Descrizione |
|-------|------------|--------------------|----------------|---|
| 1.0.0 | 2019/04/02 | Alberto MIOLA | Responsabile | Approvazione per rilascio del documento in RQ |
| 0.1.0 | 2019/03/25 | Luca STOCCO | Verificatore | Superamento verifica documento |
| 0.0.2 | 2019/03/19 | Matteo PELLANDA | Amministratore | Stesura del verbale |
| 0.0.1 | 2019/03/19 | Matteo PELLANDA | Amministratore | Creazione scheletro del documento |

Tabella 1: Registro delle Modifiche

1 Informazioni sulla riunione

- **Scopo della riunione:** In questo incontro il team si è riunito per effettuare la *sprint review*, ovvero fare il punto della situazione e controllare il processo di lavoro dello sprint appena terminato, cercando di capire cosa si è riusciti a implementare e cosa no. Inoltre, è stata effettuata anche la *sprint retrospective*, che consiste nell'individuare la qualità del lavoro compiuto, le difficoltà, idee o punti di forza riscontrate in questo periodo, così da poter pianificare in maniera più efficace il prossimo sprint.
- **Data e luogo:** 19-03-2019, Laboratorio P036 in Plesso Paolotti - Via G.B. Belzoni 7, 35121 Padova PD;
- **Ora inizio e fine:** 11:00 - 13:00;
- **Partecipanti del gruppo alla riunione:**
 - Sonia MENON
 - Pardeep SINGH
 - Luca STOCCO
 - Matteo PELLANDA
 - Alberto MIOLA
 - Alessandro PEGORARO
 - Andrea PAVIN

2 Ordine del giorno

Di seguito vengono riportati i punti dell'ordine del giorno che sono stati discussi durante la riunione:

- Design Pattern individuati;
- Funzionalità implementate;
- Problematiche riscontrare.

3 Resoconto

3.1 Design Pattern individuati

Il team dopo un'analisi strutturale del codice ha individuato i seguenti Design Pattern da utilizzare nella Skill e nell'App: Factory e Strategy nella Skill e MVP nell'App. Si dovrà dunque effettuare il refactoring del codice precedentemente scritto, così da adattarlo ai nuovi pattern.

3.2 Funzionalità implementate

È stato implementato il connettore che permette di leggere e scrivere messaggi da un account Twitter (usando quello di duckware come test) e realizzata un'interfaccia completa del *front-end* nell'App.

3.3 Problematiche riscontrate

In seguito ad un'analisi è risultato che il login implementato non soddisfa in termini di sicurezza: a seguito dell'incontro con *Zero12* avvenuto in data 13-03-2019 (vedi Verbale 2019-03-13 degli esterni) è stato deciso di cambiare i servizi di autenticazione ai quali tutt'ora il team si appoggiava.

4 Tracciamento delle decisioni

| Codice | Decisione |
|-----------------|---|
| VI 2019-03-19.1 | Si decide di implementare Factory e Strategy pattern nella Skill, MVP nell'app. |

Tabella 2: Tracciamento delle decisioni della riunione