



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