

MegAlexa

Arricchitore di skill di Amazon Alexa

VERBALE 2018-12-27

GRUPPO ZEROSEVEN



Versione	1.0.0
Data Redazione	2018-12-29
Redazione	Bianca Ciuche
Verifica	Stefano Zanatta
Approvazione	Mirko Franco
Uso	Esterno
Distribuzione	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin zero12 - Innovation Company Gruppo ZeroSeven
Email di contatto	zerosevnswe@gmail.com

Versione	Data	Descrizione	Autore	Ruolo
0.0.1	2018-12-28	Creazione scheletro documento	Bianca Ciuche	Analista
0.0.2	2018-12-29	Stesura verbale	Bianca Ciuche	Analista
0.1.0	2018-12-30	Verifica	Stefano Zanatta	Verificatore
1.0.0	2018-12-30	Approvazione per Revisione dei Requisiti	Mirko Franco	Responsabile

Tabella 1: Diario delle modifiche

Indice

1	Informazioni sulla riunione	2
1.1	Motivo della riunione	2
2	Argomenti discussi	2
3	Domande e risposte principali	2
3.1	Possono essere in esecuzione più <i>workflow</i> contemporaneamente?	2
3.2	Dove vengono memorizzati i <i>workflow</i> ?	3
3.3	Prima di chiamare un <i>workflow</i> specifico, bisogna invocare la <i>skill</i> che lo contiene ?	3
3.4	Come vanno risolti i problemi riguardo il riconoscimento di più utenti?	3
3.5	I <i>workflow</i> di una <i>skill</i> possono utilizzare <i>connettori</i> di altre <i>skill</i> ?	3
3.6	Dal punto di vista della qualità ci sono delle metriche specifiche da rispettare?	3
3.7	È possibile aggiungere dei <i>blocchi</i> in futuro?	3

1 Informazioni sulla riunione

1.1 Motivo della riunione

La riunione è stata effettuata su *Hangouts* ed è stata convocata attraverso l'invio di una mail all'azienda *Zero12*. Sono stati esposti e discussi i casi d'uso e i requisiti individuati, dati chiarimenti inerenti il progetto e la sua implementazione.

Di seguito vengono riportate le informazioni dell'incontro:

- **Luogo e data:** Padova, Giovedì 27 Dicembre 2018
- **Ora di inizio:** 17:00
- **Ora di fine:** 17:40
- **Partecipanti:**
 - Gian Marco Bratzu
 - Mirko Franco
 - Ciuche Bianca
 - Ludovico Brocca
 - Matteo Depascale
 - Stefano Zanatta
 - Sig. Stefano Dindo

2 Argomenti discussi

La riunione si è focalizzata sulle caratteristiche che la *skill* dovrà avere: è stata data particolare attenzione sull'implementazione dei *connettori* e dei *workflow*. Il proponente specifica la richiesta di *connettori* generalizzati, in modo che l'utente possa creare dei *workflow* modulari.

3 Domande e risposte principali

3.1 Possono essere in esecuzione più *workflow* contemporaneamente?

Non possono essere eseguiti contemporaneamente più *workflow* della stessa *skill*.

3.2 Dove vengono memorizzati i *workflow*?

I *workflow* vengono memorizzati sui servizi web messi a disposizione a supporto della *skill*. La *skill* ha solo servizi esterni, non ci sono servizi memorizzati dentro al *device*.

3.3 Prima di chiamare un *workflow* specifico, bisogna invocare la *skill* che lo contiene ?

Sì, bisogna prima invocare la *skill* a cui il *workflow* appartiene.

3.4 Come vanno risolti i problemi riguardo il riconoscimento di più utenti?

Il riconoscimento degli utenti avviene attraverso delle *chiavi* che vengono salvate nel *database*. Una *chiave* corrisponde all'univoca coppia {nome_utente, password} che ha a disposizione i *workflow* che l'utente stesso ha creato.

3.5 I *workflow* di una *skill* possono utilizzare *connettori* di altre *skill*?

Sì ma non è una giusta implementazione poiché per fare ciò devono essere installate altre *skill*.

3.6 Dal punto di vista della qualità ci sono delle metriche specifiche da rispettare?

Una metrica da soddisfare è permettere all'utente di interagire con *l'echo di Alexa* nel linguaggio più naturale possibile, non in maniera robotica, a parte questo non ci sono particolari metriche da rispettare.

3.7 È possibile aggiungere dei *blocchi* in futuro?

Sì, mettendosi d'accordo è possibile aggiungere dei *blocchi*.