



Verbale 4 Riunione del 2019-03-25

Gruppo SWEight - Progetto Colletta

SWEightGroup@gmail.com

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Approvatore	Damien Ciagola
Redattori	Alberto Bacco
Verificatori	Francesco Corti
Uso	Interno
Distribuzione	Vardanega Tullio Cardin Riccardo Gruppo SWEight Mivoq SRL

Descrizione

Questo documento si occupa di verbalizzare le decisioni prese in seguito alle problematiche evidenziate dalla technology baseline

Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Ruolo
1.0.0	2019-03-26	Approvazione per il rilascio	Damien Ciagola	<i>Responsabile</i>
0.0.1	2019-03-25	Verifica	Francesco Corti	<i>Verificatore</i>
0.0.1	2019-03-25	Redazione verbale	Alberto Bacco	<i>Redattore</i>

Indice

1	Informazioni Generali	3
2	Ordine del Giorno	3
2.1	Resoconto	3

1 Informazioni Generali

- **Motivazione:** verbalizzare le scelte prese in seguito alle correzioni dopo la Technology Baseline;
- **Luogo:** Google Hangouts;
- **Data:** 2019-03-25;
- **Partecipanti del gruppo:**
 - Damien Ciagola;
 - Francesco Corti;
 - Francesco Magarotto;
 - Enrico Muraro;
 - Alberto Bacco.
- **Ora:** 17:00;
- **Segretario:** Alberto Bacco.

2 Ordine del Giorno

- **MongoDB:** dopo le indicazioni in sede di Technology Baseline è stato collegato il database alla backend (Firebase) tramite Spring, questo ha evidenziato delle problematiche riguardanti la stesura del codice per le query. Abbiamo provato ad implementare MongoDB con l'apposito framework Spring Data MongoDB, riscontrando una maggiore semplicità nella gestione delle Repository, e l'interfaccia MongoRepository ci ha agevolato nella formazione delle query;
- **MongoDB Compass:** il membro del gruppo Francesco Magarotto ha proposto l'utilizzo dell'interfaccia grafica MongoDB Compass che permette di analizzare e visualizzare i dati presenti nel database in maniera agevole senza l'utilizzo delle query di MongoDB.

2.1 Resoconto

- **MongoDB - VER-4-2019-03-25.1:** eseguito il passaggio a MongoDB dopo averne discusso con la proponente. Utilizzo di Spring Data MongoDB su suggerimento del prof. Cardin;
- **MongoDB Compass - VER-4-2019-03-25.2:** utilizzo del programma MongoDB Compass per la visualizzazione grafica dei dati presenti all'interno del database.