



# Verbale Riunione 2019-02-12

Gruppo SWEight - Progetto Colletta

SWEightGroup@gmail.com

## Informazioni sul documento

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Approvatore</b>	Francesco Magarotto
<b>Redattori</b>	Sebastiano Caccaro
<b>Verificatori</b>	Alberto Bacco
<b>Uso</b>	Interno
<b>Distribuzione</b>	Vardanega Tullio Cardin Riccardo Gruppo SWEight

## Descrizione

Questo documento si occupa di riportare quanto discussione nella riunione del 2019-02-12

## Registro delle modifiche

---

Versione	Data	Descrizione	Autore	Ruolo
0.0.1	2019-02-14	Verifica verbale	Alberto Bacco	<i>Verificatore</i>
0.0.1	2019-02-12	Redazione verbale	Sebastiano Caccaro	<i>Redattore</i>

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni Generali</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Ordine del Giorno</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Resoconto</b>	<b>3</b>
3.1	Discussione sulle tecnologie da utilizzare	3
3.2	Proof of Concept	4
3.3	Documentazione	4

## 1 Informazioni Generali

- **Motivazione:** Discussione sulle tecnologie e strumenti da utilizzare;
- **Luogo:** Google Hangouts;
- **Data:** 2019-02-12.
- **Partecipanti del gruppo:**
  - Bacco Alberto;
  - Caccaro Sebastiano;
  - Ciagola Damien;
  - Corti Francesco;
  - Isachi Gheorghe;
  - Legrottaglie Gionata;
  - Magarotto Francesco;
  - Muraro Enrico.
- **Ora:** 19:00 - 20:30;
- **Segretario:** Caccaro Sebastiano.

## 2 Ordine del Giorno

- **Discussione tecnologie da utilizzare:** Sono state scelte le tecnologie da utilizzare per la PoC e per lo sviluppo del progetto;
- **Poc:** Sono state discusse la forma e le modalità della PoC;
- **Documentazione:** Sono stati discussi incrementi da apportare alla documentazione.

## 3 Resoconto

### 3.1 Discussione sulle tecnologie da utilizzare

Prima della riunione, ogni membro era stato chiamato a documentarsi sulle possibili tecnologie da utilizzare per la parte di realizzazione vera e propria del progetto didattico. Dopo averne discusso, la scelta è ricaduta su:

- **Docker 18.09.1:** Per ridurre il rischio di incorrere in problematiche riguardanti la configurazione del software, quando possibile, andranno usate immagini Docker per uniformare l'ambiente di esecuzione fra i membri del gruppo;
- **Python 3.6.3:** Verrà usato Python per sviluppare le rest API per l'analisi grammaticale con FreeLing. Ci si avvarrà, inoltre, dei test di unità e della documentazione integrati nel linguaggio;
- **Node Js 10.15.1:** Node Js è la piattaforma sulla quale verrà sviluppata la parte dinamica del progetto in Javascript;
- **React:** il gruppo *SWEight* userà il framework REACT per la programmazione dell'interfaccia utente. Ciò comporta l'adozione del design pattern FLUX;
- **Bootstrap:** Bootstrap verrà usato per curare l'estetica del sito.

Si è inoltre discussa l'adozione, da parte di tutti i membri del gruppo, di *Visual Studio Code* come ambiente di sviluppo principale, e del plugin *Prettier* per far aderire lo stile del codice a quanto fissato nelle *NormeDiProgetto\_v1.0.0*.

### 3.2 Proof of Concept

Si è discusso sugli obiettivi della PoC, e si è arrivati alle seguenti conclusioni:

- La PoC deve essere il primo incremento per la realizzazione del progetto. Pertanto essa non può essere un pacchetto usa e getta, ma al contrario, deve essere la base per lo sviluppo nei successivi periodi;
- La PoC dovrà includere l'analisi e la correzione di frasi, almeno in lingua italiana. Ciò richiede lo sviluppo delle Rest API. La raccolta dati e le divisioni per utenti possono essere trattate nei successivi periodi.

### 3.3 Documentazione

Sono stati discussi i prossimi incrementi da apportare alla documentazione, e si è fatto il punto sulle correzioni post RR da apportare:

- ***PianoDiProgetto\_v1.0.0***: Leggera ripianificazione per dare maggior rilievo alla Proof of Concept.
- ***PianoDiQualifica\_v1.0.0***: Rimozione di alcune sezioni già spostate nelle *NormeDiProgetto\_v1.0.0*. Aggiungere specifiche dei test come previsto dalle *NormeDiProgetto\_v1.0.0*.