



Verbale 0 Riunione del 2019-02-12

Gruppo SWEight - Progetto Colletta

SWEightGroup@gmail.com

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Approvatore	Francesco Magarotto
Redattori	Sebastiano Caccaro
Verificatori	Alberto Bacco
Uso	Interno
Distribuzione	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

1	Informazioni Generali	3
2	Ordine del Giorno	3
3	Resoconto	3
3.1	Discussione sulle tecnologie da utilizzare	3
3.2	Proof of Concept	4
3.3	Documentazione	4
3.4	numeroVerbale:	4
3.5	Data:	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 - VER-0-2019-02-12.1:** 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 - VER-0-2019-02-12.2:** 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 - VER-0-2019-02-12.3 :** Node.Js è la piattaforma sulla quale verrà sviluppata la parte dinamica del progetto in Javascript;
- **React - VER-0-2019-02-12.4 :** 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_v2.0.0*.

3.2 Proof of Concept

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

- **VER-0-2019-02-12.5** : 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;
- **VER-0-2019-02-12.6** :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_v2.0.0- VER-0-2019-02-12.7** :Leggera ripianificazione per dare maggior rilievo alla Proof of Concept.
- **PianoDiQualifica_v2.0.0- VER-0-2019-02-12.8** : Rimozione di alcune sezioni già spostate nelle *NormeDiProgetto_v2.0.0*. Aggiungere specifiche dei test come previsto dalle *NormeDiProgetto_v2.0.0*.

3.4 numeroVerbale:

0

3.5 Data:

2019-02-12