



Verbale Riunione 2019-02-12

Gruppo SWEight - Progetto Colletta

SWEightGroup@gmail.com

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Approvatore	x
Redattori	Sebastiano Caccaro
Verificatori	x
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	2019-02-12	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

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

- **Pdp:** Leggera ripianificazione per dare maggior rilievo alla Proof of Concept.
- **Pdq:** Rimozione di alcune sezioni già spostate nelle Norme. Aggiungere specifiche dei test come previsto dalle *NormeDiProgetto_v1.0.0*.