

Agents of S.W.E.

A SOFTWARE COMPANY

Agents of S.W.E. - Progetto "G&B"

Verbale 2019-03-18

Versione 0.0.2

Approvazione ??

Redazione | Matteo Slanzi

Verifica | Carlotta Segna

Stato | Approvato

Uso Interno

Destinato a Agents of S.W.E.

Prof. Tullio Vardanega

Prof. Riccardo Cardin



Registro delle Modifiche

| Versione | Data | Ruolo | Autore | Descrizione |
|----------|------------|---------------|----------|------------------------|
| 0.0.2 | 2019-03-19 | Programmatore | Carlotta | Verifica del Documento |
| | | | Segna | |
| 0.0.1 | 2019-03-18 | Verificatore | Matteo | Stesura documento |
| | | | Slanzi | |

Tabella 1: Registro delle modifiche

Verbale 2019-03-18 Pagina 1 di 6



1 Informazioni Generali

• Luogo: LabTa, Torre Archimede, Padova;

• Data: 2019-03-18;

• Ora: 10:00 - 11:30;

• Membri del Team Partecipanti: Luca Violato, Carlotta Segna, Matteo Slanzi, Bogdan Stanciu, Marco Chilese, Marco Favaro, Diego Mazzalovo;

• Segretario: Matteo Slanzi.

Verbale 2019-03-18 Pagina 2 di 6



2 Ordine del Giorno

L'ordine del giorno è composto da:

- Punto 1: assegnazione di task ai vari membri del gruppo, per correggere le segnalazioni individuate dal committente in sede di Revisione di Progettazione;
- Punto 2: rotazione ruoli;
- ullet Punto 3: utilizzo di $GitLab_{\rm G}$ per la repository della documentazione e codice sorgente;
- Punto 4: utilizzo di un Server NodeJS;
- Punto 5: prossima riunione.

Verbale 2019-03-18 Pagina 3 di 6



3 Resoconto

3.1 Punto 1

Il gruppo ha discusso sulle segnalazioni individuate dal committente in sede di Revisione di Progettazione e ha proceduto con l'individuazione di task da assegnare ad ogni membro del gruppo per correggerli.

I task sono stati assegnati e suddivisi dal Responsabile ad ogni membro del gruppo.

3.2 Punto 2

I ruoli all'interno del team, dopo la Revisione di Progettazione, ruotano nel seguente modo:

| Membro | Vecchio Ruolo | Nuovo Ruolo |
|-----------------|----------------|----------------|
| Luca Violato | Verificatore | Analista |
| Bogdan Stanciu | Programmatore | Amministratore |
| Marco Chilese | Amministratore | Progettista |
| Carlotta Segna | Progettista | Programmatore |
| Marco Favaro | Analista | Responsabile |
| Diego Mazzalovo | Responsabile | Progettista |
| Matteo Slanzi | Programmatore | Verificatore |

Tabella 2: Rotazione dei ruoli

3.3 Punto 3

Il gruppo non utilizzerà più due servizi diversi di repository online, avere una repository per la documentazione su $GitHub_{\rm G}$ e una per il codice sorgente su GitLab crea dispersione e confusione. Il gruppo utilizzerà solamente GitLab in quanto permette la gestione di pipeline di ${\rm CI/CD_G}$. La documentazione verrà caricata in una nuova repository di GitLab.

Verbale 2019-03-18 Pagina 4 di 6



3.4 Punto 4

È stata valutata l'opzione di suddividere la progettazione in due parti principali, una di queste è il lato server scritto in NodeJS. Questa scelta architetturale comporta notevoli vantaggi nel calcolo delle probabilità e nella suddivisione modulare del codice, suddividendo la gestione dei database e delle reti al server, la raccolta, il caricamento dei dati e la visualizzazione delle probabilità al plug-in. Questa scelta ha agevolato l'applicazione di pattern come l'Adapter e il proxy per la parte server, consentendo lo sviluppo futuro della gestione di nuovi database.

3.5 Punto 5

Il gruppo si incontrerà nuovamente in data 2019-03-20.

Verbale 2019-03-18 Pagina 5 di 6



4 Tracciamento delle Decisioni

| Codice | Decisione | |
|------------------|--|--|
| VER-2019-03-18.1 | Il Responsabile ha assegnato le varie task ai | |
| VEH-2019-03-18.1 | membri del gruppo. | |
| VER-2019-03-18.2 | Rotazione dei ruoli. | |
| | Utilizzo di $GitLab$ come servizio unico di | |
| VER-2019-03-18.3 | repository, sia per la documentazione che per il | |
| | codice sorgente. | |
| VER-2019-03-18.4 | Utilizzo di un server NodeJS. | |

Tabella 3: Tracciamento delle decisioni

Verbale 2019-03-18 Pagina 6 di 6