

Agents of S.W.E.

A SOFTWARE COMPANY

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

Verbale 27-02-2019

Versione 1.0.0

Approvazione

Diego Mazzalovo

Redazione

Bogdan Stanciu

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
1.0.0	2019-03-06	Responsabile	Diego	
			Mazza-	Approvazione del documen-
			lovo	to per rilascio RP
0.1.0	2019-03-03	Progettista	Carlotta	Verifica documento
			Segna	vermea documento
0.0.1	2019-02-27	Programmatore	Bogdan	Stesura documento
			Stanciu	Diesura documento

Tabella 1: Registro delle modifiche



1 Informazioni Generali

• Luogo: LabP036, Paolotti, Padova;

• **Data**: 2019-02-27;

• **Ora**: 13:00 - 16:30

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

• Segretario: Bogdan Stanciu.



2 Ordine del Giorno

L'ordine del giorno è composto da:

- **Punto 1**: revisione e discussione sulle problematiche delle task assegnate ai vari membri del gruppo;
- Punto 2: discussione sull'utilizzo di varie metodologie per ogni tecnologia.
- **Punto 3**: inizializzazione presentazione per il colloquio della Technology Baseline;
- Punto 4: creazione e assegnazione delle task.



3 Resoconto

3.1 Punto 1

Durante l'incontro, il gruppo ha verificato le task precedentemente assegnate nella riunione precedente.

3.2 Punto 2

Il gruppo ha discusso sulle tecnologie di base utilizzate, in particolar modo sui metodi forniti da ognuna di essa per portare a termine un specifico compito. Si e analizzato, in particolar modo, le direttive di $AngularJS_G$ quali: ng-repeat, ng-option, ng-if, ngBindTemplate, ng-model e ng-change, analizzando per ognuna di esse i loro vincoli e le funzionalità. Un problema riscontrato da questa analisi preliminare e l'utilizzo di ng-option nei tag select di $HTML_G$ il quale, una volta creati i vari select, non aggiornava tali elementi a ogni modifica apportata al model associato con ng-model. Questa problematica è stata risolta con l'utilizzo di ng-repeat, associando sempre il model all'elemento della direttiva AngularJS. Un punto di discussione per il gruppo è stato l'utilizzo delle classi Grafana come rimpiazzo per le chiamate Ajax effettuate con jQuery alle API di Grafana, soluzione che migliorava la qualità del progetto, e che ha portato il gruppo ad utilizzare quest'ultima. Inoltre il gruppo, viste le difficoltà di portabilità dell'interfaccia per il plugin, ha optato per l'utilizzo di classi CSS_G predefinite in Grafana, migliorando la qualità e la portabilità del plug-in sviluppato sulla piattaforma.

3.3 Punto 3

Il gruppo ha discusso sulle varie informazione da racchiudere all'interno delle presentazione per la Technology Baseline, dibattendo sulle priorità di ognuna di esse. Successivamente si è inizializzata la presentazione effettiva creando le prima slide. Inoltre si sono verificate le funzionalità minime che soddisfano i requisiti da presentare nel PoC al colloquio.

3.4 Punto 4

Il responsabile del gruppo ha inizializzato e assegnato le nuove task per il compimento delle presentazione e delle parti mancanti del PoC.



4 Tracciamento delle Decisioni

Codice	Decisione		
VER-2019-02-27.1	Utilizzo della direttiva ng-repeat a discapito della		
VER-2019-02-27.1	direttiva ng-option.		
VER-2019-02-27.2	Utilizzo di classi <i>Grafana</i> a discapito delle API		
VER-2019-02-21.2	Grafana.		
VER-2019-02-27.3	Utilizzo di classi CSS Grafana		

Tabella 2: Tracciamento delle decisioni