



Agents of S.W.E.

A SOFTWARE COMPANY

Agents of S.W.E - Progetto "Plugin Grafana(?)"

Verbale 27-02-2019

Versione	0.0.1
Approvazione	?
Redazione	Bogdan Stanciu
Verifica	?
	?
Stato	Work in Progress
Uso	Interno
Destinato a	Agents of S.W.E
	Prof. Tullio Vardanega
	Prof. Riccardo Cardin



1 Registro delle modifiche

Versione	Data	Ruolo	Autore	Descrizione
0.0.1	2019-02-27	Programmatore	Bogdan Stanciu	Stesura documento

Tabella 1: Registro delle modifiche



2 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 Chilesse, Marco Favaro, Diego Mazzalovo;
- **Segretario:** Bogdan Stanciu.



3 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;

4 Resoconto

4.1 Punto1

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

4.2 Punto2

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 è analizzato, in particolar modo, le direttive di AngularJS_G quali: ng-repeat, ng-option, ng-if, ng-BindTemplate, ng-model e ng-change, analizzando per ognuna di esse i loro vincoli e le funzionalità. Un problema riscontrato da questa analisi preliminare è 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 plugin sviluppato sulla piattaforma.

4.3 Punto 3

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

4.4 Punto 4

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



5 Tracciamento delle decisioni

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

Tabella 2: Tracciamento delle decisioni