



# Agents of S.W.E.

A SOFTWARE COMPANY

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

## Verbale 27-02-2019

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Approvazione</b>	Diego Mazzalovo
<b>Redazione</b>	Bogdan Stanciu
<b>Verifica</b>	Carlotta Segna
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Uso</b>	Interno
<b>Destinato a</b>	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- lovo	Approvazione del documen- to per rilascio RP
0.1.0	2019-03-03	Progettista	Carlotta Segna	Verifica documento
0.0.1	2019-02-27	Programmatore	Bogdan Stanciu	Stesura 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 uno specifico compito. Si sono analizzate, in particolar modo, le direttive di *AngularJS<sub>G</sub>* 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 è l'utilizzo di ng-option nei tag `select` di *HTML<sub>G</sub>* 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<sub>G</sub>* 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 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 le prime slide. Inoltre, si sono verificate le funzionalità minime che soddisfano i requisiti da presentare nel PoC al colloquio.

### 3.4 Punto 4

Il *Responsabile* ha inizializzato e assegnato le nuove task per il compimento della 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 direttiva ng-option.
VER-2019-02-27.2	Utilizzo di classi <i>Grafana</i> a discapito delle API <i>Grafana</i> .
VER-2019-02-27.3	Utilizzo di classi <i>CSS Grafana</i>

**Tabella 2:** Tracciamento delle decisioni