



Agents of S.W.E.

A SOFTWARE COMPANY

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

Verbale 2019-02-08

Versione	0.0.2
Approvazione	?
Redazione	Luca Violato
Verifica	Carlotta Segna
Stato	Work in Progress
Uso	Esterno
Destinato a	Agents of S.W.E. Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Zucchetti S.p.A.



1 Registro delle modifiche

Versione	Data	Ruolo	Autore	Descrizione
0.0.2	2019-02-10	Verificatore	Carlotta Segna	Verifica documento
0.0.1	2019-02-09	Amministratore	Luca Violato	Prima stesura del documento

Tabella 1: Registro delle modifiche



2 Informazioni generali

- **Luogo:** Sede Zucchetti in Via Giovanni Cittadella, 7, 35137 Padova PD, Italia;
- **Data:** 2019-02-08;
- **Ora:** 14:30 - 15:30;
- **Membri del team partecipanti:** Luca Violato, Marco Chilese, Marco Favaro, Diego Mazzalovo, Carlotta Segna, Matteo Slanzi, Bogdan Stanciu;
- **Segretario:** Luca Violato.

3 Ordine del giorno

All'ordine del giorno, era prevista una riunione con il committente nella loro sede di Padova. I punti discussi tra il gruppo ed il committente sono i seguenti:

- **Punto 1:** consegna materiale informativo richiesto precedentemente dal gruppo tramite mail;
- **Punto 2:** esposizione idee fondamentali di funzionamento e rappresentazione del prodotto;
- **Punto 3:** discussione di eventuali proposte da parte del committente.

4 Resoconto

4.1 Punto 1

Al gruppo è stato fornito il materiale richiesto in precedenza tramite e-mail. Nello specifico il team aveva richiesto di poter visionare il lavoro svolto da uno studente in stage_G presso l'azienda proponente. Lo scopo di questa richiesta era quello di poter comprendere ed analizzare meglio le funzionalità messe a disposizione dalla libreria proposta dal committente per la definizione ed i calcoli riguardanti le reti bayesiane. Il materiale in questione è stato consegnato al gruppo attraverso l'uso di una chiavetta USB.

4.2 Punto 2

Il gruppo ha descritto nel dettaglio le funzionalità che il prodotto finale metterà a disposizione dell'utente. Sono stati dunque presentati in modo accurato i casi d'uso fondamentali atti a coprire i principali requisiti obbligatori richiesti dal committente. A tal fine il gruppo ha fatto uso di qualche semplice immagine in formato *png_G* per rendere meglio l'idea anche a livello di rappresentazione visiva.

Nello specifico sono stati descritti con particolare enfasi i casi d'uso UC1, UC2, UC3 e UC4, descritti nel documento *Analisi dei Requisiti*.

4.3 Punto 3

Il committente non ha avuto particolari perplessità riguardanti la descrizione del prodotto in divenire esposta dal gruppo, e anzi ha evidenziato particolare interesse verso il caso d'uso UC2.2.

Più nello specifico il committente ha apprezzato l'idea di dover definire livelli di soglia associati ai nodi da collegare al flusso dati. Tali livelli di soglia consentirebbero all'utente, nell'ottica del funzionamento della rete bayesiana, di poter definire in dettaglio l'osservazione di una variabile di evidenza.

Riflettendo su questa prospettiva, e considerando anche quanto descritto nel caso d'uso UC3, il committente ha avanzato una richiesta aggiuntiva riguardante il ricalcolo delle probabilità della rete bayesiana. Nello specifico il committente ha richiesto la possibilità che, fermo restando la politica temporale definita dall'utente del plug-in nel caso d'uso UC3, il sistema effettui il ricalcolo delle probabilità della rete bayesiana al verificarsi del superamento di una qualunque soglia associata ad un nodo collegato al flusso di monitoraggio (UC2.2).

5 Tracciamento delle decisioni

Codice	Decisione
VER-2019-02-08.1	Si è stabilito che ogni membro del gruppo, in particolare quelli dedicati allo sviluppo backend _G si aggiorni visionando il materiale fornito dal committente.
VER-2019-02-08.2	Il gruppo ha deciso di modificare il documento <i>Analisi dei Requisiti</i> per aggiungere i requisiti (desiderabili) atti a soddisfare la richiesta aggiuntiva del committente riguardante il ricalcolo delle probabilità delle rete bayesiana

Tabella 2: Tracciamento delle decisioni