



ProApes

proapes11@gmail.com

Verbale Interno 2019-12-17

Versione	1.0.0-1.10
Data approvazione	2019-12-26
Responsabile	Alessandro Discalzi
Redattori	Valentina Signor
Verificatori	Giacomo Piran
Stato	Approvato
Lista distribuzione	<i>ProApes</i> <i>Prof. Tullio Vardanega</i> <i>Prof. Riccardo Cardin</i>
Uso	Interno

Sommario

Resoconto dell'incontro interno effettuato dal gruppo *ProApes* il giorno 2019-12-17 presso le Aule di Via Luzzatti, Padova.

Diario delle Modifiche

Versione	Data	Modifica	Autore	Ruolo
v1.0.0	2019-12-26	<i>Approvazione del documento</i>	Alessandro Discalzi	<i>Responsabile di Progetto</i>
v0.1.0	2019-12-21	<i>Revisione complessiva di coerenza e coesione (Verificatore: Giacomo Piran)</i>	Valentina Signor	<i>Progettista</i>
v0.0.1	2019-12-19	<i>Stesura del documento (Verificatore: Giacomo Piran)</i>	Valentina Signor	<i>Progettista</i>

Indice

1	Informazioni generali	3
2	Ordine del giorno	3
3	Resoconto	4
3.1	Punto della situazione sui documenti con check per la milestone dell'indomani	4
3.2	Gestione di <i>GitHub</i>	4
3.3	Tracciamento delle decisioni nei verbali	4
3.4	Discussione sull' <i>Analisi dei Requisiti</i>	4
3.5	Eventuali incontri aggiuntivi pre e durante le vacanze natalizie . . .	5
4	Riepilogo delle decisioni	6

1 Informazioni generali

- **Luogo:** Torre Archimede - Dipartimento di Matematica, Padova;
- **Data:** 2019-12-17;
- **Ora inizio:** 12:30;
- **Ora fine:** 18.00;
- **Segretario:** Valentina Signor;
- **Partecipanti:**
 - Francesco Bari;
 - Igor Biolcati Rinaldi;
 - Fiammetta Cannavò;
 - Federico Carboni;
 - Alessandro Discalzi;
 - Giacomo Piran;
 - Valentina Signor.

2 Ordine del giorno

- Punto della situazione sui documenti;
- Valutazione della situazione rispetto alla milestone del 2019-12-18;
- Gestione di *GitHub*;
- Tracciamento delle decisioni nei verbali;
- Discussione sull'*Analisi dei Requisiti*;
- Eventuali incontri prima o durante le vacanze natalizie.

3 Resoconto

3.1 Punto della situazione sui documenti con check per la milestone dell'indomani

Vista l'imminente scadenza della prima milestone interna, stabilita per il giorno 2019-12-18, il gruppo fa un breve controllo sul lavoro svolto da ciascuno. Ne emerge un esito positivo avendo ognuno quasi ultimato il proprio lavoro.

3.2 Gestione di *GitHub*

Dopo un breve ripasso collettivo dei comandi base da usare in *GitHub* viene sancita definitivamente la struttura che le cartelle dei verbali devono possedere all'interno della repository.

3.3 Tracciamento delle decisioni nei verbali

Discussione circa la metodologia migliore da applicare per effettuare il tracciamento delle decisioni all'interno dei *Verbali* (interni ed esterni). Il gruppo opta per l'inserimento del codice subito dopo la descrizione di ogni decisione, valutando questa opzione più funzionale ad individuare intuitivamente la corrispondenza tra codice e decisione.

3.4 Discussione sull'*Analisi dei Requisiti*

A seguito di un periodo di studio individuale il gruppo ha discusso in modo collettivo sull'*Analisi dei Requisiti*.

In particolare gli argomenti trattati sono:

- la tipologia di utente: si è concluso che dovrà essere generico e soddisfare il prerequisito di avere un account *Grafana*;
- l'individuazione dei confini del sistema da modellare e degli attori primari e secondari;
- le funzionalità che devono essere rese a disposizione all'utente stesso. Da una prima bozza si sono ottenute quelle relative al:
 - caricamento dei dati di addestramento (training set), sui quali eseguire il monitoraggio di *Grafana*;
 - creazione del predittore in base ai dati di training;
 - lettura della definizione del predittore in formato *JSON*;
 - associazione dei dati appena letti al data set presente in *Grafana*;
 - applicazione della previsione e fornitura dei nuovi dati ottenuti al sistema di *Grafana*;
 - presentazione dei risultati ottenuti attraverso grafici e dashboard.

Viene deciso inoltre di chiedere ai committenti e al proponente la necessità effettiva di considerare lo scenario di autenticazione o se può essere dato per scontato. Risultando solo una panoramica incompleta dei contenuti del documento, il gruppo si riserva di continuare la discussione in sede del prossimo incontro, e nel frattempo concentrarsi sull'individuazione degli altri casi d'uso da trattare.

3.5 Eventuali incontri aggiuntivi pre e durante le vacanze natalizie

Viste le imminenti vacanze di Natale e per fare in modo che abbiano la minor incidenza possibile sul progetto, il gruppo si riserva la possibilità di effettuare ulteriori incontri sia di persona che attraverso l'utilizzo di canali di comunicazione alternativi, sia prima che durante le festività stesse.

4 Riepilogo delle decisioni

Codice	Decisione
VI_2019-12-17.1	Punto della situazione prima della milestone interna del 2019-12-18.
VI_2019-12-17.2	Approvata la struttura delle cartelle dei verbali nella repository <i>GitHub</i> .
VI_2019-12-17.3	Approvata la metodologia per il tracciamento delle decisioni nei verbali.
VI_2019-12-17.4	Trattazione di alcuni argomenti riguardanti l' <i>Analisi dei Requisiti</i> .
VI_2019-12-17.5	Chiarimento sul login al sistema <i>Grafana</i> .
VI_2019-12-17.6	Proseguimento dell'analisi degli <i>use cases</i> .
VI_2019-12-17.7	Gestione incontri pre e post periodo natalizio.

Tabella 2: Riepilogo delle decisioni