



ProApes

proapes11@gmail.com

Verbale Interno 2019-12-10

Versione	1.0.0-1.10
Data approvazione	2019-12-20
Responsabile	Francesco Bari
Redattori	Federico Carboni Valentina Signor
Verificatori	Fiammetta Cannavò
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 2019-12-10 presso le Aule di Via Luzzatti, Padova.

Diario delle Modifiche

Versione	Data	Modifica	Autore	Ruolo
v1.0.0	2019-12-20	<i>Approvazione del documento</i>	Francesco Bari	<i>Responsabile di Progetto</i>
v0.1.0	2019-12-18	<i>Revisione complessiva di coerenza e coesione (Verificatore: Fiammetta Cannavò)</i>	Valentina Signor	<i>Progettista</i>
v0.0.1	2019-12-14	<i>Stesura del documento (Verificatore: Fiammetta Cannavò)</i>	Valentina Signor	<i>Progettista</i>

Indice

1	Informazioni generali	3
2	Ordine del giorno	3
3	Resoconto	4
3.1	Discussione sull'esito dell'incontro col proponente	4
3.2	Comandi base di <i>GitHub</i>	4
3.3	Struttura da applicare alla repository dei documenti	4
3.4	Punto della situazione sui documenti	5
3.5	Assegnazione e definizione ruoli per <i>Piano di Progetto</i> e <i>Norme di Progetto</i>	5
3.6	Varie ed eventuali: presentazione finale	5
4	Riepilogo delle decisioni	6

1 Informazioni generali

- **Luogo:** Complesso Paolotti, aula P200, Padova;
- **Data:** 2019-12-10;
- **Ora inizio:** 14:15;
- **Ora fine:** 17:15;
- **Segretario:** Valentina Signor;
- **Partecipanti:**
 - Francesco Bari;
 - Igor Biolcati Rinaldi;
 - Fiammetta Cannavò;
 - Federico Carboni;
 - Alessandro Discalzi;
 - Giacomo Piran;
 - Valentina Signor.

2 Ordine del giorno

- Discussione sull'esito dell'incontro col proponente;
- Comandi base di *GitHub*;
- Struttura da applicare alla repository *GitHub*;
- Valutazione della situazione dei documenti in corso di stesura;
- Assegnazione e definizione ruoli per il *Piano di Progetto* e le *Norme di Progetto*;
- Varie ed eventuali.

3 Resoconto

3.1 Discussione sull'esito dell'incontro col proponente

A seguito dell'incontro avvenuto in data 2019-12-09 con l'azienda proponente *Zucchetti S.p.A.* rappresentata dalla figura del *Dott. Gregorio Piccoli*, i membri del gruppo *ProApes* hanno discusso insieme i punti trattati in quella sede, più precisamente:

- tipologia di dati da fornire per testare l'apprendimento;
- su raccomandazione del proponente stesso, entrare in contatto con studenti del corso di laurea che si sono occupati delle librerie di funzioni che dovranno essere adoperate durante la fase di codifica;
- modalità migliori per interfacciarsi col software *Grafana* per studiare le funzionalità che offre;
- comprensione di quali tipologie di dati fornire a *Grafana* per ottenere predittori e risultati corretti.

Ciascun membro del team si impegna inoltre a:

- portare avanti uno studio personale approfondito di *Grafana*, visto il ruolo fondamentale di questa tecnologia nel contesto del capitolato scelto;
- studiare il formato *JSON* scelto dal gruppo per produrre il file dei dati di addestramento. Questo formato è stato scelto perché caldamente raccomandato dal proponente.

3.2 Comandi base di *GitHub*

Per aiutare i membri del gruppo non pratici dello strumento *GitHub* e dei sistemi di versionamento è stato messo a disposizione dagli altri membri del gruppo il materiale relativo all'insegnamento di Tecnologie Open-Source, riguardante nozioni e comandi base utili per un primo approccio a *GitHub*. In caso non fosse sufficiente questo supporto, i membri già destri con questo strumento hanno dato la propria disponibilità ad aiutare quelli meno esperti.

3.3 Struttura da applicare alla repository dei documenti

Il gruppo ha discusso e successivamente stabilito quale fosse la struttura migliore da adottare per la repository sul quale mantenere i documenti. La struttura prescelta al termine è risultata essere composta dalle seguenti directory:

- **Template:** per i file per la struttura generale di tutti i documenti;
- **RR:** per l'intera documentazione da presentare in sede di *Revisione dei Requisiti*. Questa directory si articola in:
 - **Lettera di Presentazione:** lettera con il quale il gruppo presenta richiesta formale di svolgere il progetto del capitolato eletto;
 - **Documenti Interni:** contenente *Studio di Fattibilità*, *Norme di Progetto* e *Verbalì Interni*;
 - **Documenti Esterni:** contenente *Piano di Progetto*, *Analisi dei Requisiti*, *Piano di Qualifica*, *Glossario* e *Verbalì Esterni*.

3.4 Punto della situazione sui documenti

Come da *Verbale interno 2019-11-26* avendo iniziato la stesura *Studio di Fat-tibilità*, delle *Norme di Progetto*, dei *Verballi (interni ed esterni)* e della *Lettera di Presentazione*, il gruppo si impegna a creare un primo scheletro del *Glossario* riservandosi di popolarlo incrementalmente col progredire della documentazione da produrre.

3.5 Assegnazione e definizione ruoli per *Piano di Progetto* e *Norme di Progetto*

Con riferimento al sito web: <https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2019/Progetto/R0.html> si sono discussi e stabiliti i ruoli da assegnare all'interno del progetto ai vari membri del gruppo per integrare la sezione delle *Norme di Progetto* dedicata a questa attività e del *Piano di Progetto*. È stata posta particolare attenzione all'adozione della rotazione dei ruoli in modo che ognuno possa ottenere un'esperienza che sia il più proficua e migliore possibile.

3.6 Varie ed eventuali: presentazione finale

Si sono discusse, seppure in modo ancora abbastanza vago, le modalità con cui strutturare la presentazione finale da mostrare in revisione. Dopo un breve dibattito *PowerPoint* è sembrato a tutti lo strumento migliore da adoperare.

4 Riepilogo delle decisioni

Codice	Decisione
VI_2019-12-10.1	Studio personale approfondito dello strumento <i>Grafana</i> .
VI_2019-12-10.2	Studio personale approfondito del formato <i>JSON</i> .
VI_2019-12-10.3	Fornito il materiale relativo all'insegnamento di Tecnologie Open-Source per quanto concerne lo strumento <i>GitHub</i> .
VI_2019-12-10.4	Approvata la struttura della repository <i>GitHub</i> .
VI_2019-12-10.5	Punto della situazione sulla stesura dei documenti.
VI_2019-12-10.6	Scelto <i>PowerPoint</i> come strumento per la presentazione.

Tabella 2: Riepilogo delle decisioni