

Relazione sullo Stato di Avanzamento del Progetto



7commits@gmail.com

Progetto di Ingegneria del Software

A.A. 2024/2025

Destinatari	Responsabile	Redattori
Prof. Tullio Vardanega	Giada Rossi	Gruppo  7Commits
Prof. Riccardo Cardin		
 7Commits		

Indice

1. Contenuto del documento	3
2. Stato Attuale e Attività Completate	3
2.1. Dettaglio attività pianificate	3
3. Criticità e Cause dei Ritardi	4
4. Azioni Correttive e Piano di Recupero	4
5. Conclusioni e Prospettive di Consegna	4

1. Contenuto del documento

Questo documento presenta una breve relazione sull'andamento del progetto, offrendo una panoramica generale sullo stato attuale e sulle attività completate, una riflessione interna sulle criticità emerse e una descrizione delle strategie adottate per completare il lavoro nei tempi previsti.

2. Stato Attuale e Attività Completate

Alla data attuale sono state completate entrambe le revisioni di avanzamento per la fase RTB, pur con un ritardo rispetto all'obiettivo iniziale, che era fissato per il 12 luglio. Il Proof of Concept (PoC) sviluppato è funzionale, solido e accurato, che il gruppo non considera un prototipo temporaneo, ma una base da modificare e ampliare per la realizzazione finale del progetto.

Le conoscenze tecniche maturate durante la realizzazione del PoC ci permetteranno di affrontare le prossime settimane con maggiore consapevolezza in termini di tecnologia adottata, riducendo i tempi di sviluppo e lasciando spazio alla stesura dei documenti rimanenti.

2.1. Dettaglio attività pianificate

	Luglio	Agosto																			
	28 29 30 31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Progettazione																					
Progettazione tecnica partendo da PoC																					
Setup ambiente																					
Sviluppo MVP																					
Rifattorizzazione del codice dal PoC																					
Riproduzione di ciascun blocco funzionale (gestione set, gestione domande, ...)																					
Unificazione di tutti i blocchi funzionali in un sistema integrato																					
Implementazione di un UI user friendly																					
Test e tuning																					
Test di vari blocchi funzionali + bugfix																					
Documentazione																					
Documentazione tecnica																					
Documentazione utente																					
Documentazione di progetto																					
Revisione																					
Checkup finale MVP																					
Review documenti per PB																					

Target Incontro PB
19 Agosto

3. Criticità e Cause dei Ritardi

Nel corso dello sviluppo si sono verificati alcuni eventi critici che hanno impattato sulla pianificazione, come:

- **L'abbandono di un membro del gruppo**, che ha causato una ridefinizione interna dei ruoli e del carico di lavoro;
- **La mancanza di collaborazione interna** al gruppo per alcuni periodi di tempo;
- **Alcuni ritardi nella pianificazione di un incontro con l'azienda** proponente, che hanno rallentato la consolidazione del PoC e di conseguenza la prima revisione RTB;
- **La sessione estiva di esami**, che ha portato alcuni membri a sottovalutare l'impegno richiesto dal progetto per rispettare le tempistiche prefissate.

Nonostante ciò, il gruppo ha completato le revisioni di avanzamento previste per la fase di RTB ed è determinato a terminare il progetto nei tempi concordati.

4. Azioni Correttive e Piano di Recupero

Per garantire il completamento del progetto nei tempi previsti, il gruppo ha adottato le seguenti misure:

- Abbiamo rianalizzato la parte rimanente del progetto, suddividendola in task specifici e assegnandoli a ciascuno di noi, in modo da garantire che i lavori procedano secondo i tempi stimati;
- Redistribuzione dei compiti e delle responsabilità per compensare la perdita di un componente;
- Pianificazione intensiva del lavoro per il mese di agosto, concentrandosi sulla finalizzazione di tutti i documenti e lo sviluppo del prodotto finale tramite suddivisione dei compiti con ITS GitHub;
- Dare priorità alle attività critiche rispetto a quelle accessorie;
- Utilizzare l'esperienza accumulata durante lo sviluppo dei Proof of Concept come base solida, riducendo il carico di sviluppo da zero e ottimizzando tempi e risorse.

Il gruppo intende svolgere almeno il primo incontro della fase PB entro il **19 agosto**, rispettando così la deadline inizialmente fissata nella dichiarazione degli impegni. I documenti mancanti sono già in fase di stesura, mentre lo sviluppo del MVP è partito in seguito all'esito della seconda revisione di avanzamento.

5. Conclusioni e Prospettive di Consegna

Nonostante le difficoltà incontrate, il gruppo è determinato a rispettare l'impegno preso in fase iniziale. Il lavoro svolto finora ha consolidato le basi per procedere con efficienza verso il rilascio finale. L'obiettivo attuale è concludere tutte le attività fondamentali entro la metà di agosto, con particolare attenzione alla qualità del prodotto e al rispetto delle aspettative aziendali e accademiche.