

Presentazione Product Baseline

Gruppo 20 - A.A. 2024/25

7Commits



Capitolato C1- Artificial QI

Obiettivo Principale:

Realizzare un'unica applicazione che consenta di:

- Archiviare dataset di domande/risposte attese;
- Eseguire test automatizzati via API su LLM esterni;
- Valutare automaticamente la correttezza e verosimiglianza delle risposte;
- Generare e presentare risultati dettagliati.

Contesto:

Necessità di valutare le risposte ottenute da un LLM rispetto a quelle attese.

Esito del colloquio con Zucchetti

Feedback ricevuto:

- Il lavoro svolto dal gruppo è stato valutato positivamente, riconoscendone l'accuratezza nella realizzazione e l'impegno dimostrato durante le fasi di sviluppo.

Esito:

- L'azienda ha approvato il prodotto come Minimum Viable Product, in quanto rispetta tutte le aspettative.

Esito del colloquio con il Prof. Cardin

Feedback ricevuto:

- Alcune difficoltà riscontrate nell'architettura software a causa di scelte iniziali non ottimali;
- Aspetti migliorabili nella documentazione scritta;
- Discreta capacità di recepire i feedback emersi dalla prima revisione.

Esito:

- Semaforo verde.

Stato del Prodotto

Progettazione:

- Tutti i requisiti Obbligatori e Desiderabili sono stati soddisfatti;
- Implementata una percentuale significativa di requisiti Opzionali.

Codifica:

- Completate tutte le componenti funzionali dell'app;
- Risolti i bug incontrati.

Verifica:

- Tutti i test sono stati completati, nonostante alcuni problemi causati delle scelte architetturali fatte.

Difficoltà riscontrate

Periodo di ferie estive:

- L'impatto delle ferie estive sulle tempistiche di consegna del progetto non è stato pienamente considerato, causando ritardi nella programmazione iniziale.

Tempistica limitata:

- Lo slittamento di alcuni incontri dovuto alle ferie ha accelerato i processi interni, facendo accumulare un maggiore carico di lavoro in concomitanza della sessione di settembre.

Autovalutazione dell'apprendimento

Coordinamento del team:

- Acquisito flessibilità di fronte alle esigenze di tutti;
- Coordinamento efficace dei diversi impegni;
- Comunicazione chiara e puntuale tramite i canali disponibili.

Analisi e progettazione:

- Fondamentale una buona analisi dei requisiti;
- Progettazione accurata per garantire qualità e manutenibilità del prodotto;
- Lo sviluppo è solo una parte del lavoro.

Consuntivo orario finale

MEMBRO	RESP.	AMM.	VERIF.	ANAL.	PROGT.	PROGR.	TOTALI PER PERSONA
Ruize Lin	5	8	8	18	23	28	90
Marco Cola	14	19	26	10	6	18	93
Giada Rossi	6	3	7	4	27	38	85
Mattia Piva	10	11	28	4	6	23	82
Giulia Hu	24	8	8	13	4	23	80
Stefano Dal Poz	0	3	17	20	18	23	81
Ore totali per ruolo	59	52	94	69	84	153	511

Costi finali

RUOLO	P. 1	P. 2	P. 3	P. 4	P. 5	P. 6	P. 7	P. 8	P. 9	TOTALI PER RUOLO
Responsabile	150	90	90	90	120	720	180	210	690	1950€
Amministratore	40	270	60	60	60	380	160	160	160	1350€
Verificatore	75	45	105	75	120	420	195	195	150	1380€
Analista	100	250	100	75	50	400	225	250	225	1675€
Progettista	150	150	150	125	100	575	300	250	275	2075€
Programmatore	285	150	270	240	270	435	210	210	210	2280€
Total preventivo	800	955	755	665	720	2930	1270	1275	1320	10710€

Riferimenti

- **Sito web del gruppo:**
<https://7commits.github.io/7Commits>
- **Repository della documentazione:**
<https://github.com/7Commits/SWE>
- **Repository del MVP:**
<https://github.com/7Commits/MVP>
- **Mail del gruppo:**
7commits@gmail.com

Grazie



- Marco Cola
- Ruize Lin
- Stefano Dal Poz
- Giada Rossi
- Mattia Piva
- Giulia Hu

