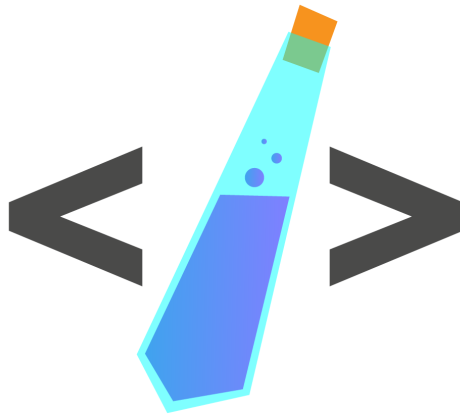




CODE ALCHEMISTS
TURNING IDEAS INTO CODE, LIKE MAGIC

Analisi dell'Avanzamento del Progetto Didattico



Analisi dell'Avanzamento del Progetto Didattico

Siamo attualmente allo **Sprint 9** del nostro progetto didattico. Fino a questo punto abbiamo utilizzato in media 46 ore sulle 90 massime previste, rimanendo quindi nei limiti temporali complessivi.

Siamo consapevoli però di aver accumulato un **ritardo operativo**, dovuto principalmente alla sovrapposizione con il periodo degli **esami universitari**. Tuttavia, questo rallentamento era **già stato messo in conto** nella pianificazione iniziale e non ha compromesso in modo significativo l'andamento complessivo.

Una parte rilevante del tempo è stata impiegata nello **studio approfondito delle tecnologie scelte e nella progettazione iniziale**. A posteriori, ci rendiamo conto di aver dedicato più tempo del necessario a questa fase ma è risultato necessario per comprendere meglio le tecnologie utilizzate e ridurre i rallentamenti dovuti ad un loro utilizzo errato. Riteniamo che questa preparazione tecnica approfondita ci porterà ora a una **fase di progettazione e codifica più veloce ed efficiente**, in quanto abbiamo acquisito maggiore padronanza degli strumenti e delle librerie da utilizzare.

Questa esperienza ci ha insegnato che la comprensione delle **tempistiche reali** non può basarsi solo su un calendario teorico, ma deve tenere conto anche della curva di apprendimento e dei fattori esterni. Per questo motivo stiamo rivedendo la nostra pianificazione futura, focalizzandoci su obiettivi essenziali e **tempi di consegna realistici**, senza compromettere la qualità del risultato finale.

Ci siamo posti l'obiettivo di migliorare la pianificazione delle attività sia a breve che a medio termine, tenendo conto del ritardo e cercando di fare il necessario per la produzione di un **MVP** nel minore tempo possibile. Un altro miglioramento nella pianificazione che intendiamo apportare, è la creazione di **task più specifiche e dettagliate** per ogni membro del team per cercare di massimizzare il rendimento lavorativo in tempi ridotti e dare più responsabilità ai singoli componenti.

Ci poniamo inoltre di aumentare ulteriormente la collaborazione del team, in particolare in caso di nuovi ritardi nelle task. Dato che il mancato completamento di una task può a volte bloccare lo svolgimento di quelle successive, ci poniamo di **migliorare la collaborazione del team** verso il **rapido completamento delle attività** più onerose e che stanno apportando ritardi, in modo da impedire che il rallentamento si propaghi.

Il gruppo rimane motivato e consapevole, con l'obiettivo di recuperare in modo sostenibile il tempo perso e concludere il progetto nei tempi previsti.

Di seguito la tabella con i macro-obiettivi per i prossimi quattro sprint:

Sprint	Obiettivi
Sprint 9 - Parte 2 <i>(dal 28/07 al 01/08)</i>	Continuazione di progettazione a dettaglio. Stesura dei primi documenti PB. Effettuare incontro RTB.
Sprint 10 - Parte 1 <i>(dal 01/08 al 08/08)</i>	Stesura della progettazione in dettaglio dei microservizi di Magazzino e la loro successiva Codifica accompagnato da Testing. Implementazione Api Gateway e uniformazione comunicazione tra microservizi.
Sprint 10 - Parte 2 <i>(dal 08/08 al 18/08)</i>	Continuazione della progettazione in dettaglio del Cloud e successiva Codifica con Testing. Inizio testing avanzato di Sistema.
Sprint 11 - Parte 1 <i>(dal 18/08 al 25/08)</i>	Continuazione della progettazione in dettaglio del Sistema Centralizzato e successiva Codifica con Testing. Verifica dello Stato dei lavori e successiva considerazione di implementazione di una GUI.
Sprint 11 - Parte 2 <i>(dal 25/08 al 01/09)</i>	Test di Sistema e di Integrazione approfonditi. Inizio compilazione Test Book e Manuale Utente. Codifica di miglioramento e possibile debugging. Possibile incontro con l'azienda proponente per mostrare lo stato dei lavori.
Sprint 12 - Parte 1 <i>(dal 01/09 al 08/09)</i>	Deadline per la codifica e per la progettazione. Conclusione della documentazione generale e specifica del PB.
Sprint 12 - Parte 2 <i>(dal 08/09 al 12/09)</i>	Validazione del MVP durante l'incontro con l'azienda proponente. Prenotazione consegna del PB.
12/09/2025	Consegna del Progetto