

Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	13.09.2019

Lavori svolti

All'inizio della lezione sono stato chiamato dal professor Valsangiacomo per esaminare sia il Gantt preventivo stilato nei primi giorni di progetto sia i vari diari che ho inviato durante la settimana.

Il Gantt preventivo non aveva molti problemi: ho soltanto dovuto rimuovere l'attività relativa alla costruzione del documento PowerPoint, questo mi ha fatto guadagnare 9 ore di lavoro in più che ho aggiunto all'analisi e alla progettazione.

Una volta aver corretto ed esportato il diagramma di Gantt in formato A3 (come da consiglio) ho potuto finalmente aggiungerlo alla documentazione e spiegarlo nel dettaglio, per far questo ho impiegato fino alle 14:45 (pausa del pomeriggio).

Ho deciso di spiegare il Gantt pezzo per pezzo, dividendolo in 4 sotto capitoli:

- Analisi
- Progettazione
- Implementazione
- Testing

Per ogni sotto capitolo ho inserito uno screenshot ed una descrizione abbastanza dettagliata di quello che verrà fatto all'interno di ogni attività. Questo è un piccolo screen:

▪ 1.7.1.1 → Analisi¶

1.1 Analisi	0,63 days	Tue 03/09/19	Thu 05/09/19
1.1.1 Intervista con il committente	15 mins	Tue 03/09/19	Tue 03/09/19
1.1.2 Raccolta requisiti	15 mins	Tue 03/09/19	Tue 03/09/19
1.1.3 Analisi dei requisiti	90 mins	Tue 03/09/19	Tue 03/09/19
1.1.4 Analisi dei mezzi	30 mins	Thu 05/09/19	Thu 05/09/19
1.1.5 Usecase	90 mins	Thu 05/09/19	Thu 05/09/19

Figure 3--Gantt attività analisi¶

Ho deciso di suddividere il capitolo di analisi in 5 attività:¶

- → Intervista con il committente¶
 - → Intervista con il committente, utilizzata per chiarire i dubbi relativi alla consegna¶
- → Raccolta dei requisiti¶
 - → Raccolta dei requisiti tramite la lettura approfondita del QdC (Quaderno Dei Compiti)¶
- → Analisi dei requisiti¶
 - → Riflessione riguardo alle richieste raccolte, analizzandole e suddividendole in modo sensato¶
- → Analisi dei mezzi¶
 - → Riflessione riguardo ai mezzi da utilizzare per il progetto (sia Software che Hardware)¶
- → Use case¶
 - → Stesura del diagramma Use Case¶

Durante la seconda parte della lezione ho scritto e corretto l'abstract, terminando così il capitolo dell'implementazione. L'abstract è stato scritto pensando al problema della carta: ha un costo elevato (a lungo andare) e c'è un rischio altissimo di perdita di informazioni.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho dovuto rimuovere dal diagramma di Gantt l'attività relativa alla costruzione del diagramma PowerPoint. Questo perché durante l'esame avremo un week-end per la costruzione e la prova di esso.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Avendo rimosso l'attività relativo alla costruzione del documento PowerPoint sono riuscito a guadagnare 9 ore di lavoro aggiuntive (3 giorni di lavoro circa). Questo mi ha permesso di tornare a rispettare le tempistiche pianificate con il diagramma di Gantt.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Iniziare a fare il diagramma di flusso.