

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	06.09.2019

Lavori svolti

Per prima cosa oggi ho rivisto ciò che avevo fatto ieri su carta per gli use case. Ho trovato un tool online che mi ha permesso di rifare gli use case su pc in modo gratuito. Il tool è Visual Paradigm (ho dovuto fare il login per avere accesso alla prova gratuita). Ho sviluppato due versioni, durante la fase di progettazione deciderò in che modo sviluppare l'applicativo e terrò valida solo una delle due versioni. Dopodiché mi sono dedicato allo sviluppo della progettazione delle attività, divise in sezioni (analisi, progettazione, implementazione e testaggio), ogni attività ha un codice di riconoscimento. In tutto ho creato 34 attività. Queste attività sono le stesse che ho inserito nel gannt. Infatti subito dopo aver finito ho creato il gannt preventivo del progetto. Inoltre ho aggiunto un requisito al documento che ho sviluppato ieri (non avevo messo come requisito l'utilizzo del modello MVC).

Tutti i documenti sono reperibili nella repository ufficiale del progetto su GitHub al seguente link:

<https://github.com/lucasprevitali/GestioneQDCeValutazioni>

15 minuti della lezione di oggi sono stati occupati da Valsangiacomo che ci ha dato qualche informazione riferita agli use case e ci ha fatto vedere il nuovo repository che ha creato su Moodle dove sono presenti diversi file utili per lo svolgimento dei progetti.

Alla fine della lezione ho aggiornato la documentazione integrando i vari documenti fatti finora, ovvero l'analisi del dominio, dello scopo, dei requisiti e dei mezzi.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Siccome per lo svolgimento del gannt sto utilizzando un software nuovo mi ci è voluto qualche minuto e qualche ricerca per riuscire a utilizzarlo al meglio. Per questo motivo il gannt non è finito al 100%, quindi lo caricherò su GitHub prima della prossima lezione.

Rileggendo lo scorso diario mi sono accorto che ho scritto "modello MVVM" intendendo in realtà il modello MVC.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Non sono ritardo rispetto alla pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

In generale la prossima settimana sarà dedicata alla progettazione del database (logica del database e schema ER) e alla logica dell'applicativo (funzionamento delle varie maschere e mock-up per la grafica). Dalla settimana successiva comincerò invece l'implementazione vera e propria del progetto.

Nelle prossime 4 comincerò la progettazione logica del database che servirà per poter salvare le informazioni di ogni quaderno dei compiti e ovviamente anche per permettere di recuperare i qdc già creati per poterli mettere i punteggi. Dopodiché passerò direttamente a fare il diagramma ER dello stesso database.