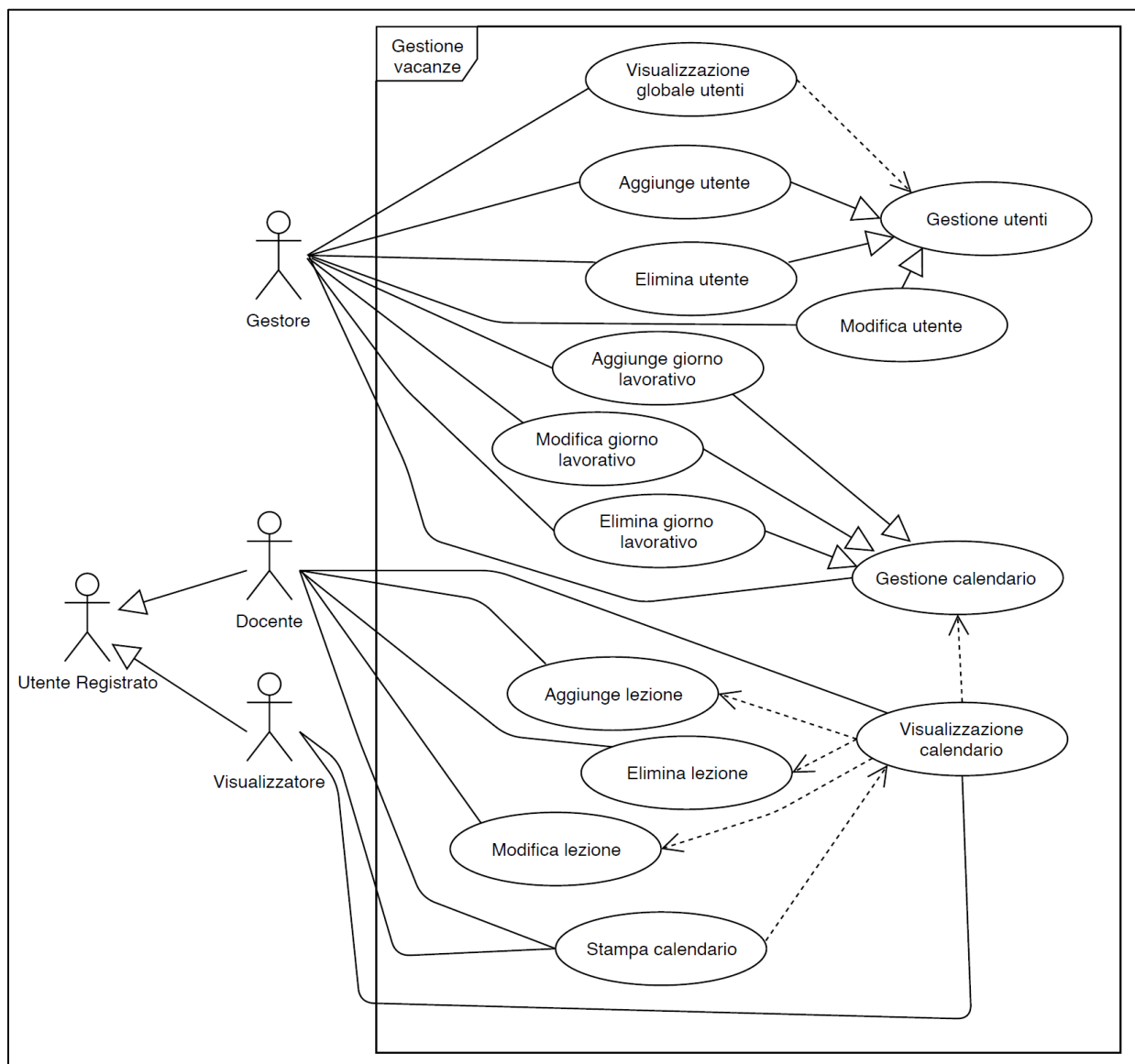


Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	12.09.2019

Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho concluso la parte di analisi della documentazione. Più nel dettaglio ho concluso il capitolo 1.6 Use case e lo schema per l'applicazione Gestione Vacanze è il seguente:



Lo schema inizia con tre tipologie di scenari: Gestore (cioè il capo dell'applicazione), Docente e Visualizzatore. Per quanto riguarda i due scenari Docente e Visualizzatore è necessaria una registrazione, la quale verrà valutata dal Gestore se essere accettata oppure no.

Il Gestore avrà la possibilità di svolgere parecchie funzioni di amministrazione, innanzitutto potrà visualizzare una situazione globale di tutti gli utenti registrati, mostrando tutti i dati non sensibili, e in caso fosse un docente, sapere quante ore rimanenti di lavoro deve svolgere. Oltre a ciò avrà la possibilità di aggiungere un utente, modificare per esempio le ore di lavoro di un utente e infine eliminare un utente. Tutte queste attività riguardano l'amministrazione degli utenti. Il Gestore avrà anche la possibilità di gestire il calendario scolastico per le vacanze, potrà aggiungere/modificare/rimuovere un giorno lavoro.

Il Docente avrà la capacità di visualizzare il calendario prestabilito dal gestore e assegnarsi le ore di lezione che più gli aggradano, quindi potrà aggiungere/modificare/eliminare una lezione. Infine potrà stampare il calendario.

Il Visualizzatore è il tipo di utente con meno poteri, infatti avrà la capacità di visualizzare il calendario completo ed eventualmente stampa.

In seguito ho completato il capitolo 2.4 Pianificazione dove ho mostrato inizialmente il diagramma completo e poi ho descritto tutte le 5 fasi del Gantt. Queste 5 fasi sono:

- Analisi
- Progettazione
- Implementazione
- Testing
- Documentazione

Infine ho completato il capitolo 2.5 Analisi dei mezzi dove ho incominciato a scrivere i software che ho utilizzato fino ad adesso e ho descritto le caratteristiche tecniche del mio pc.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi non ho avuto problemi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in ritardo di 4 ore rispetto alla mia pianificazione, perché non avevo sottovalutato il capitolo 2.3 Use case e pensavo che sarebbe bastata solamente un'ora, invece è durato più del previsto. Ho già analizzato i tempi delle prossime attività di progettazione e probabilmente entro le prossime due giornate di lavoro recupererò e ritornerò ai passi con i tempi della mia pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima giornata di lavoro inizierò la fase di progettazione. Più precisamente inizierò e concluderò il capito 3.1 Design dell'architettura del sistema e probabilmente inizierò il capitolo 3.2 Design dei dati e database.