

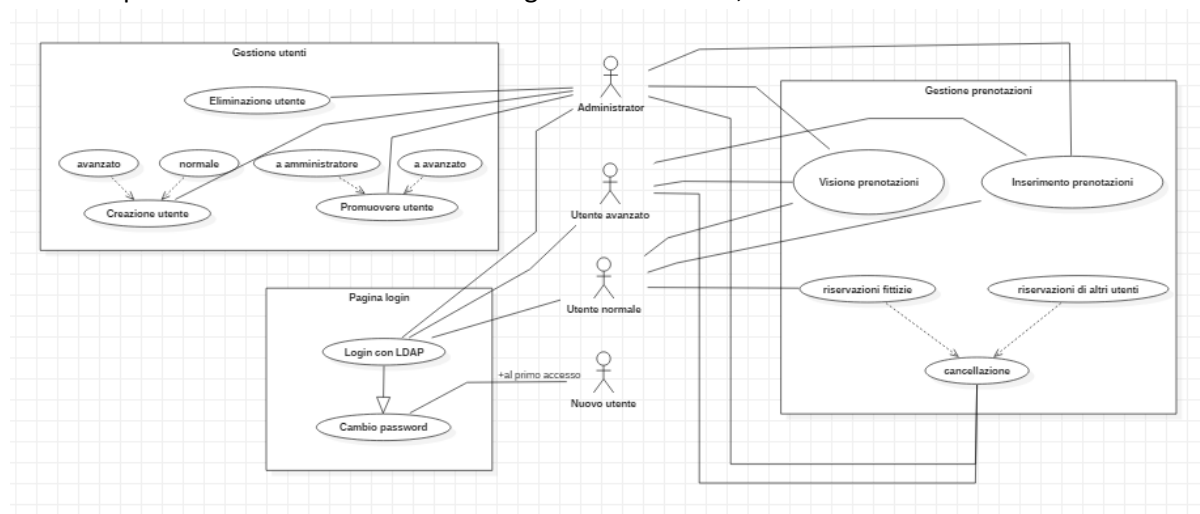
Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	10.09.2019

Lavori svolti

Come pianificato la scorsa lezione oggi dovevo finire il diagramma Use Case. Come prima cosa ho riletto nuovamente tutto il QDC (Quaderno Dei Compiti) ed ho notato un possibile mio errore di comprensione (descritto con cura nella sezione sottostante).

Subito dopo ho subito continuato il mio diagramma *Use Case*, finendolo verso le 14:20:

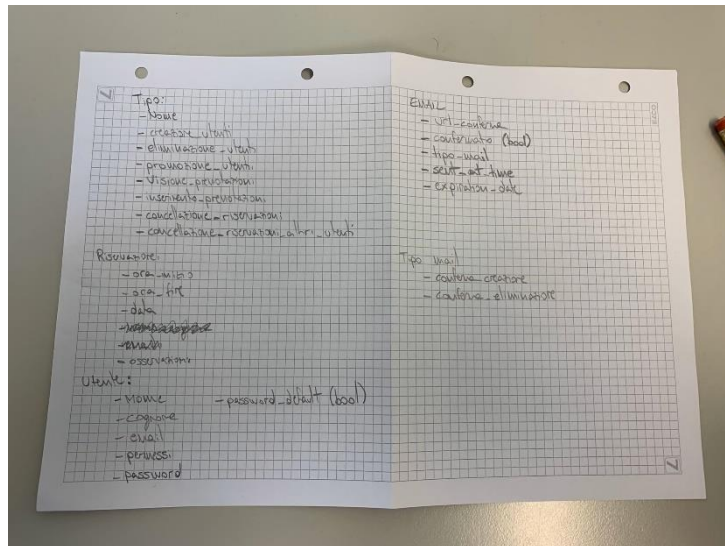


Come si può vedere molto bene dall'immagine sovrastante ho deciso di dividere il diagramma in 3 macro-gruppi (gestione utenti, gestione prenotazioni e pagina login) per semplificare sia la lettura che la stesura del diagramma.

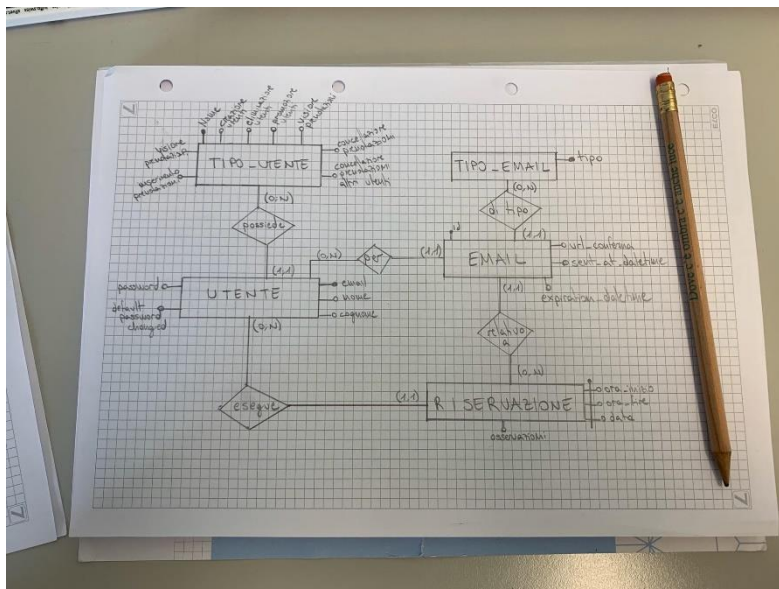
L'utente con i permessi di amministratore ha tutti i permessi sia nella gestione utenti sia nella gestione delle prenotazioni. L'utente avanzato invece ha tutti i permessi nella gestione delle prenotazioni però non può eliminare, creare o promuovere utenti. L'utente normale invece può soltanto creare prenotazioni, visionare le prenotazioni fatte dagli altri professori ed eliminare le prenotazioni create da lui (non quelle di altri utenti).

Il "nuovo utente" invece come si può vedere, ha soltanto i permessi per cambiare la password. Questo perché al primo login di un utente il sistema richiede di cambiare la password di default con una password personale. Una volta cambiata la password l'utente viene promosso automaticamente ad "Utente normale".

Durante la seconda parte della lezione ho iniziato a fare la progettazione del database. Come prima cosa ho riletto il quaderno dei compiti segnandomi a matita su un foglio di carta quali dati si necessita salvare all'interno del database.



Sono riuscito a stilare un diagramma ER con le informazioni trovate in precedenza ma sfortunatamente non sono riuscito a ricontrollare il risultato per mancanza di tempo.



Come si può ben vedere nel diagramma è già stata fatta una prima generalizzazione esportando in altre tabelle i valori predefiniti (*tipo utente* e *tipo email*). L'entità *e-mail* è collegata a tutto perché dalla tabella mail devo sapere a chi è stata inviata ed a quale riservazione riguardava.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Leggendo il QDC ho trovato un mio possibile errore di comprensione: nella consegna si parla più volte di “utente amministratore” e di “utente avanzato”, io ho sempre creduto che fossero due utenti separati (con due tipi di permessi separati) ma non mi risulta chiaro. Appena il professor Valsangiacomo sarà libero gli chiederò di persona. Il diagramma Use Case momentaneamente è stato steso immaginando l’utente avanzato e l’utente amministratore come utenti separati.

Durante la pausa delle 14:45 sono andato a consultare il professore: L’utente amministratore e l’utente avanzato sono due utenti differenti.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono leggermente in ritardo rispetto alla pianificazione iniziale (ritardo di circa 2 ore di lavoro).

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire il diagramma ER del database e fare i mockup delle pagine del sito