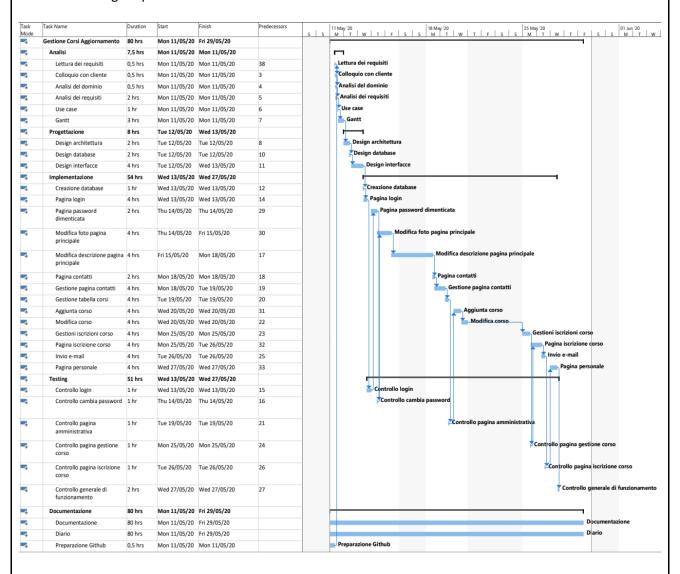
Diario di lavoro

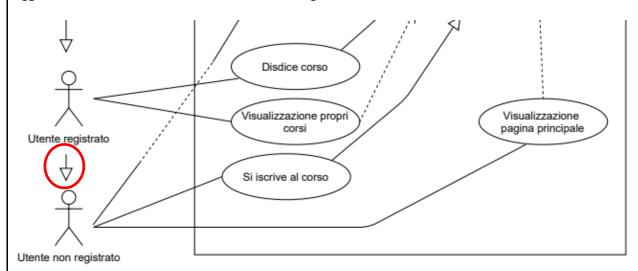
| Luogo | Mendrisio |
|-------|------------|
| Data | 12.05.2020 |

Lavori svolti

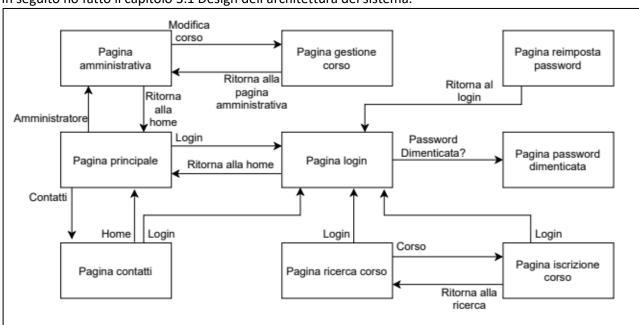
Innanzitutto ho modificato il gantt, sotto avviso del mio perito, in base a come richiesto dal criterio di valutazione A3 che dice esplicitamente che i task singoli non devono durare più di 4 ore. Inoltre ho rimosso le milestones e gran parte dei task della fase documentazione essendo ridondante.



Prima di iniziare con la progettazione ho sistemato una piccola ripetizione nello schema use case. Infatti l'utente registrato importa le funzioni di un utente non registrato e ne aggiunge di nuovi, perciò ho aggiunto una freccia extends e ho rimosso delle righe ridondanti:



In seguito ho fatto il capitolo 3.1 Design dell'architettura del sistema.



A questo schema ho assegnato la seguente descrizione:

La pagina di partenza della mia applicazione, cioè la pagina iniziale a cui si collega l'utente finale per utilizzare il mio sito, è la pagina principale. In questa pagina l'utente può farsi un'idea di quello che dispone tutto il sito, infatti può visualizzare delle immagini e leggere una breve descrizione di quello che offre l'azienda. In questa pagina, come nella maggior parte delle altre, sarà possibile effettuare un accesso cliccando il bottone "Login" in una navbar in alto. Nella pagina di login si può naturalmente fare il login inserendo le credenziali di accesso (e-mail e password) oppure si può modificare la propria password cliccando il bottone "Hai dimenticato la password?". Quando viene richiesta la procedura di modifica password tramite la pagina di password dimenticata viene inviata una e-mail, all'utente diretto interessato, la quale contiene un link di recupero. Cliccando questo link l'utente verrà trasportato sulla pagina reimposta password dove esso potrà inserire una nuova password.

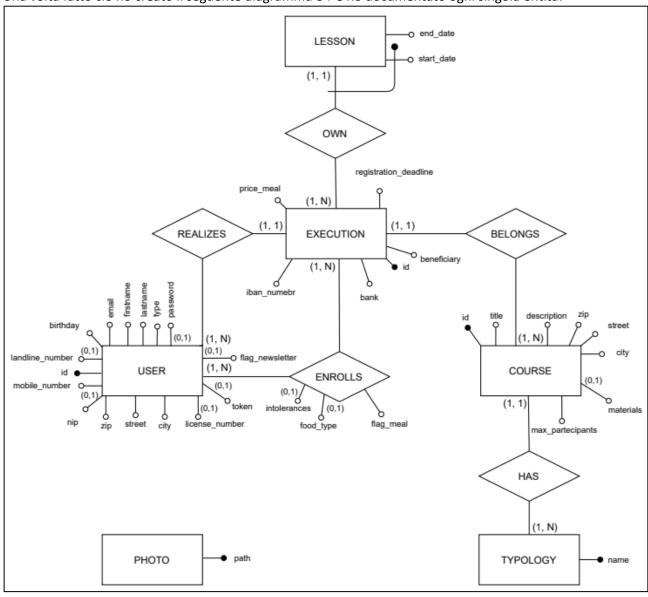
Ritornando alla pagina principale si può accedere alla pagina di ricerca corsi. In questa pagina sarà presente un filtro che permette di catalogare i corsi in base alla loro tipologia.

Cliccando su un singolo corso, l'utente potrà visualizzare tutte le informazioni di un determinato corso con

la possibilità di stampare un pdf riassuntivo. Inoltre avrà la possibilità di iscriversi al corso inserendo i propri dati oppure, se l'utente ha effettuato l'accesso, utilizzare i propri dati salvati da una precedente iscrizione. Una volta iscritto l'utente riceverà una breve email informativa di iscrizione al corso.

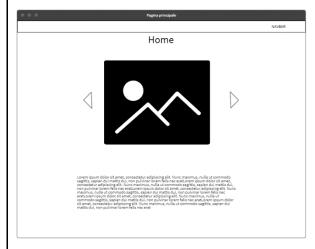
Se l'utente che ha effettuato il login è un admin, esso potrà accedere alla pagina amministrativa dove potrà gestire la pagina principale e la pagina di contatti. Inoltre avrà la possibilità di accedere alle pagine per la gestione dei singoli corsi.

Una volta fatto ciò ho creato il seguente diagramma e-r e ho documentato ogni singola entità:



Infine ho incominciato a creare i mockup delle interfacce:

Pagina principale



Questa è la pagina iniziale a cui l'utente finale si collega. In questa pagina si ha la possibilità di visualizzare delle immagini e una breve descrizione di cosa contiene il sito. Al di sopra della pagina si può trova una navbar. Attraverso questa navbar si potrà accedere alla pagina di ricerca corsi e alla pagina di contatti.

Pagina contatti



Questa è la pagina per vedere i contatti dei dipendenti dell'azienda.

Pagina di login



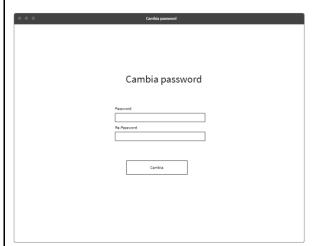
Questa è la pagina di login in cui l'utente ha la possibilità di effettuare l'accesso inserendo le proprie credenziali. Inoltre in caso che l'utente avesse dimenticato la password si può cliccare il link "Hai dimenticato la password?" e si avvia una procedura di ripristino password.

Pagina richiesta nuova password



Questa pagina permette di richiedere una procedura per il ripristino della password. L'utente finale raggiunge questa pagina cliccando il link "Hai dimenticato la password?" dalla pagina di Login. Inserendo la propria mail e cliccando il bottone "Invia" si potrà avviare la procedura.

Pagina reimposta password



Una volta inviata la richiesta di recupero password, arriverà una e-mail con un link che riporterà a questa pagina. In questa pagina si dovrà inserire due volte la nuova password di accesso. Una volta riempiti i due campi basterà cliccare il bottone "Cambia" e il cambiamento verrà applicato.

1.1.1 Pagina amministrativa



Questa è la pagina di amministrazione del sito. Questa non può essere visualizzata se non dagli amministratori dell'applicazione.

Nella prima parte della pagina è possibile effettuare la modifica della pagina principale, scorrendo il sito si potrà accedere alla gestione dei singoli corsi.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la lezione di oggi ho avuto difficoltà a progettare lo schema e-r in quanto non avevo ancora capito il funzionamento della creazione dei corsi. Dopo una chiamata con il mio formatore è risultato tutto più chiaro e sono riuscito a concludere la progettazione dell'ER.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in linea rispetto la mia pianificazione in quanto oggi avrei dovuto concludere il capitolo 3.1 Design architettura e il capitolo 3.2 Design database. Inoltre dovrei aver iniziato il capitolo 3.3 design delle interfacce.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima giornata di lavoro concluderò il capitolo 3.3 Design delle interfacce e inizierò la fase di implementazione.