

Diario di lavoro

Titolo progetto	Gestione ore
Luogo	Trevano-Canobbio
Data	10 settembre 2019

Lavori svolti

Come prima cosa oggi ho avuto un breve colloquio con il cliente per rispondere ad alcune domande che mi sono sorte durante l'analisi, come gli elementi da gestire all'interno del sistema.

In seguito ho dovuto rifinire il diagramma degli use case (vedi sezione "Problemi riscontrati e soluzioni adottate") e, di conseguenza, la parte di documentazione relativa ad esso.

Sono quindi tornato indietro e ho terminato il capitolo 1.5, ovvero quello relativo ai requisiti, dal quale sono risultati 5 macro requisiti:

- Applicazione web gestione lavoro (Bisogna creare un'applicazione web per gestire il lavoro di un'azienda piccola)
- Progetti (Bisogna poter gestire i progetti di un'azienda)
- Risorse (Bisogna poter gestire delle risorse)
- Risorse assegnate a progetto (Ogni risorsa deve poter essere assegnata a uno o più progetti)
- Statistiche progetto (Bisogna poter generare e vedere le statistiche relative a un progetto)

Quest'ultimo è di priorità 2, a differenza degli altri che hanno un livello di priorità 1.

Ho poi portato avanti la documentazione del progetto, aggiornando il capitolo 1.6, ovvero quello degli use case, con lo schema nuovo e una descrizione degli attori coinvolti, proseguendo con il capitolo 1.8, "Analisi dei mezzi", che verrà aggiornato in caso dovessi ritrovarmi a utilizzare un software particolare in futuro, ma per adesso vi si trova la seguente lista di strumenti:

1. Software

- Apache
- MySQL
- PHP 7.3
- StarUML 3.1.0
- Microsoft® Project 2013 (15.0.4727.1000) MSO (15.0.4727.1001) 64-bit
- Microsoft® Word 2016 MSO (16.0.11929.20234) a 64-bit, versione 1908 (build 11929.20254)
- Sublime Text 3.2.1, Build 3207

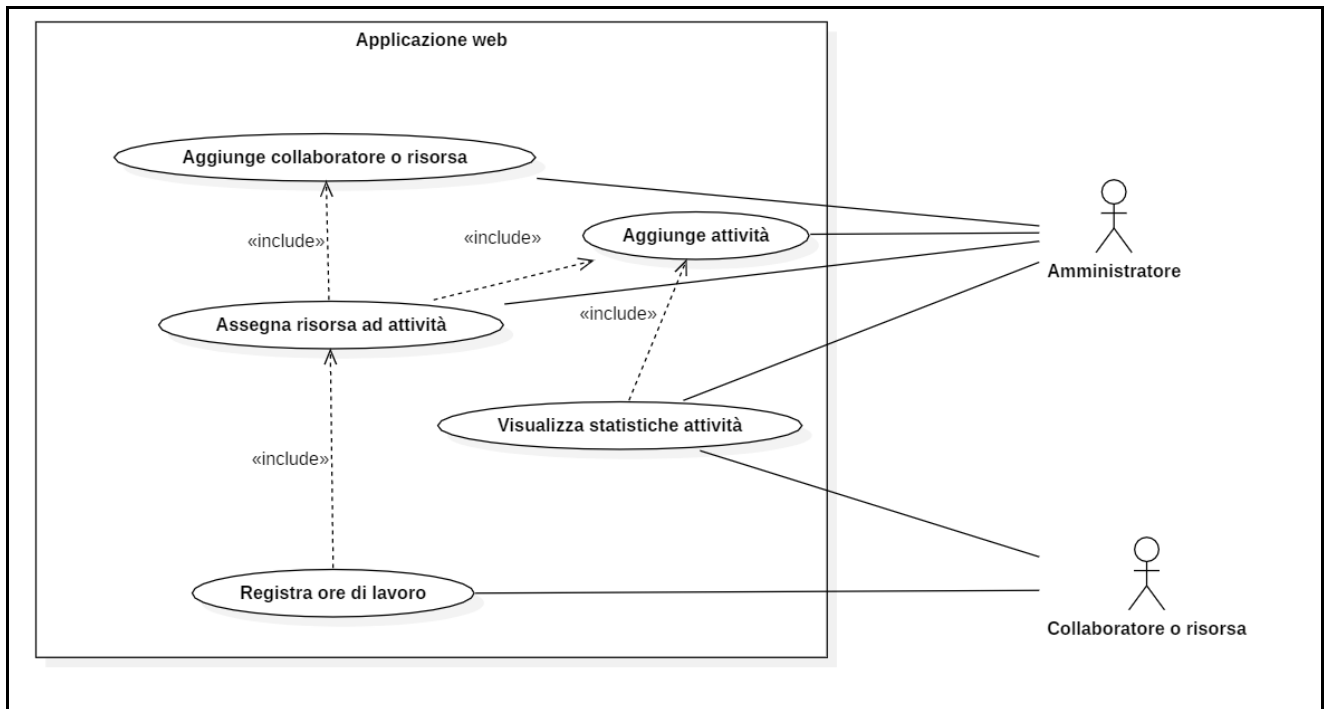
2. Hardware

HP Pavilion – 15-AU147NZ:

- Intel® Core™ i7-7500U (2.7 GHz, 4 MB cache, 2 cores)
- 16 GB DDR4-2133 SDRAM (2 x 8 GB)
- NVIDIA® GeForce® 940MX (4 GB DDR3 dedicated)
- Intel® HD Graphics 620

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante il colloquio iniziale con il cliente, dopo avergli mostrato il diagramma dei casi d'utilizzo, egli ha corretto un errore che avevo commesso, ovvero quello di non prevedere la registrazione delle ore di lavoro da parte dei collaboratori. Inoltre vi ha trovato un attore inutile e un altro da rinominare. Ho quindi dovuto correggere questi aspetti del diagramma, che è diventato quello seguente:



Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono tornato in orario rispetto alla pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Terminare la documentazione della pianificazione e iniziare la progettazione del layout delle pagine web.