Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 14.11.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Questa mattina prima di tutto ho iniziato creando l’input e il bottone che permettono all’utente di pagare un determinato corso.    Nella casella di input l’utente dovrà inserire il numero del corso che vuole pagare, è presente il solito controllo che si assicura che l’utente non scrive altro che numeri e se c’è qualcosa di diverso cambia la scritta in rosso e non si attiva, o si disattiva, il bottone per pagare.  Mentre implementavo il codice mi sono accorto che in molte funzioni nella classe connection ripeto il controllo per vedere se un utente è già iscritto ad un corso e non utilizzavo la funzione già esistente che controllava proprio questo, allora ho modificato i codici in modo ce richiamassero quella funzione al posto di rifare sempre lo stesso controllo.    Questa funzione a differenza di com’era prima c’è molto meno codice e semplicemente prende tutti i corsi a cui l’utente è iscritto e controlla tutti quelli della materia richiesta e li ritorna in un array, tutto ciò che ci sta dietro, nel file JavaScript che fa la richiesta e nel controller, rimane uguale.  Dopo aver cambiato le impostazioni ho creato la funzione nella classe “Connection” che va a cambiare i dati dei crediti degli utenti all’interno del database una volta che l’allievo paga.    Questa è la parte centrale della funzione, dopo aver creato la connessione con il database e aver preso tutti i corsi a cui l’utente è iscritto grazie alla funzione apposita, e cicla tutti i corsi alla ricerca del corso che l’utente vuole pagare, se non lo trova mai allora vuol dire che non è iscritto e non deve fare nulla, in caso lo trova prende i crediti attuali dell’utente e li diminuisce in base a quanti ne deve pagare, e se al corso è iscritto un insegnante allora aumenta i suoi crediti, questo perché è possibile che ci sia un corso a cui l’utente è iscritto ma non c’è il docente ma lui deve pagarlo lo stesso, anche se il docente è uscito prima di ricevere il pagamento.  La prima ora del pomeriggio, abbiamo dovuto fare un controllo sulla rete Wi-Fi nuova della scuola, quindi non ho potuto usare il mio tempo per portare avanti il progetto, di conseguenza l’ultima ora sono andato avanti con la documentazione, essendo che le parti fondamentali del progetto erano ormai concluse. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Questa lezione non ho riscontrato particolari problemi in ciò che ho fatto |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in linea con il gantt. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Portare avanti la documentazione, Test e implementazione. |