Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 24.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Questa mattina ho completato la pagina di ricerca dei corsi, ho dovuto aggiungere l’intestazione alla selezione dei corsi in modo ma spiegare la formattazione.    Questa è la visualizzazione definitiva della pagina di ricerca dei corsi disponibile agli allievi.  La parte delle categorie verrà copiata anche nella pagina di creazione dei corsi di richiesta dei corsi e dei corsi pendenti, essendo che anche lì c’è una scelta della materia e vanno mostrate anche le categorie.  Ho finito la pagina inserendo le funzioni che si occupano di inserire l’utente e il corso nella tabella che spiega quella utente è registrato a quale corso.    Questa è la funzione che viene richiamata al submit del form, che controlla l’utente e dopodiché prende il valore del corso a cui l’utente vuole iscriversi, poi lo invia alla funzione model che si occupa di inserire i dati nel database.    Questa è la funzione che si occupa di inserire i dati nel database, nella tabella richiede, che serve a contenere gli utenti e i corsi a cui essi sono iscritti.  Questa funzione una volta creata l’ho utilizzata anche nella funzione di richiesta dei corsi, in modo da non ripetere più volte lo stesso codice.  A proposito della funzione di richiesta dei corsi, la funzione nella classe “Connection” ha subito alcune modifiche. Queste modifiche sono state applicate per evitare che lo stesso utente si registri a più corsi se essi sono uguali e per non creare corsi se ci sono ancora posti disponibili in altri corsi uguali.  Ecco spiegata la nuova funzione.    Il primo cambiamento è subito all’inizio, perché al posto di creare direttamente il nuovo corso si va a prendere tutti i corsi che hanno i requisiti richiesti dall’utente.    Una volta presi tutti i corsi controlla che effettivamente ci siano corsi con quelle determinate caratteristiche, in caso ci fossero inizia prendendo tutti gli utenti già registrati a quel corso, che potrebbe essere 0 perché se il corso è stato creato da un coach è possibile che non ci siano ancora allievi registrati. Una volta presi gli utenti fa un controllo che l’utente registrato ad esso non sia lo stesso che vuole entrarci, in caso positivo allora porta la variabile di controllo “$alreadyIn” a true e finisco di controllare, perché se l’utente è già registrato non deve rifarlo.    Controllo se la variabile di controllo è a false, quindi l’utente non è registrato in quel corso, e in quel caso faccio un altro controllo, ovvero che il corso non abbia raggiunto il numero massimo di iscritti possibili, in caso sia così crea il nuovo corso e inserisce l’utente in caso contrario inserisce solo l’utente nel corso. Questo controllo va ancora ricontrollato perché con i test bisogna assicurarsi che se il primo corso che controlla è pieno, e quindi crea un nuovo corso, c’è il rischio che il corso che controlla dopo non sia pieno e lo inserisca inutilmente.    Se nel controllo dei corsi esistenti, non trova nessun corso che esiste già con quei criteri allora ne crea uno e inserisce l’utente in quel corso, ricercando il suo id. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Non ho avuto grandi problemi se non i soliti legati a errori di scrittura del codice già citati negli scorsi diari, perché quello che ho fatto oggi era molto simile a quanto già fatto finora di conseguenza non c’erano errori nuovi. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in line con il gantt, devo solo fare un ultimo controllo alla pagina di richiesta del corso, spiegato nella sezione “Lavori svolti” sotto la terza immagine della funzione “requestCourse”. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Controllare la pagina di richieste del corso e mettere a posto eventuali problemi |
| Iniziare le pagine dell’admin. |