Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Trevano |
| Data | 26.02.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi mi son dedicato al rifinire quanto eseguito ieri in modo frettoloso a causa del poco tempo. Ho potuto testare il filtro dei metodi in base al ruolo dell’utente loggato, e vedere se quest’ultimo fosse lo stesso a cui si voleva accedere in modo che potesse modificare i propri dati. Queste due cose erano state abbozzate già ieri e oggi hanno visto uno svolgimento pratico più test.  Il modo per capire se l’utente loggato sia lo stesso della pagina è il seguente:  Ho poi completato e testato il salvataggio dei dati dell’iscrizione. Ho dovuto rivedere un po’ il sistema, in modo da poter prevedere l’utilizzo futuro dei campi input aggiuntivi, uno dei prossimi passaggi necessari al progetto. In generale oggi ho strutturato tutto in modo da renderne l’implementazione più rapida, una volta che dovrò aggiungere la funzione.  Per la pagina JSP, sarà presente un campo extra dove verranno inseriti tutti i campi, con i rispettivi nomi assegnati loro. Per la classe, dopo qualche idea venuta in mente che non è andata in porto (come il creare oggetti appositi, o una lista di stringhe), ho optato per qualcosa che non usavo spesso ma che sicuramente si rivela utile: una mappa di stringhe e stringhe (Map<String, String>). In questo modo, posso assegnare il nome dell’input e il valore in maniera semplice e veloce, così come sarà semplice estrarne i valori e assegnarglieli. Per rendermi più agevole il lavoro, ho già cominciato a lavorare con mappe per l’estrazione dei parametri, che vengono richiesti all’oggetto che li contiene della richiesta POST (HttpServletRequest) tramite una lista di parametri, estrapolata a sua volta dal database. In questo modo, è possibile aggiungere nuovi valori che venendo inseriti nel database saranno automaticamente richiesti al momento del salvataggio dei dati dell’iscrizione.  Nel salvataggio dei dati, viene controllato dapprima che l’utente esista (e che venga modificato secondo le specifiche nuove dell’utente, anche se ci si augura che queste non varino da un giorno all’altro).  A questo punto, è possibile inserire/aggiornare i propri dati, a dipendenza del fatto che ci si stia iscrivendo ad un evento o semplicemente cambiando qualche dato. Chiaramente, in entrambi i casi gli admin verranno avvisati tramite email di osservare i dati per confermarli. Al momento non è prevista una funzione per avvisare gli admin di quali specifici campi siano stati aggiornati, ma è sicuramente qualcosa che terrò da conto e svilupperò prima della fine del progetto. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Nessun problema particolare.  Ho usato del tempo nel vedere come strutturare il tutto in base a funzioni future, ma voglio pensare che sia stato più un investimento che una perdita. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Considerando che nella giornata di domani dovrei ultimare il procedimento dell’iscrizione definitivamente (ma con meno campi, per ora rimarranno pochi e verranno inseriti tutti verso la fine del progetto per praticità), sono indietro esattamente di 5 giorni. Considerando i 2 di assenza, non è niente di irrecuperabile, specialmente contando il possibile lavoro a casa durante le vacanze e le due settimane cuscinetto. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Terminare iscrizione, iniziare funzione multilingua. |