Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 25.01.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Modifica delle interfacce;    Nella pagina di menu ho solamente aggiunto la pagina di proposte così da poter accedere facilmente e velocemente. Questa opzione sarà visibile a tutti quelli loggati.    Nella pagina di pianificazione Docenti MP ho fatto in modo tale che ora debba inserire anche il semestre e quindi le ore totali materia non sono più annuali ma semestrali.    Nella pagina di inserimento ore e nella pagina di visione pianificazione docente personale ho pensato di aggiungere solamente la colonna che indica il semestre.    Nella pagina di visione pianificazione completa docenti MP ho aggiunto la visione del semestre in basso accanto a ciclo formativo, inoltre ho pensato di aggiungere un pulsante che mi permettesse di visualizzare gli allievi che frequentano la classe di quel corso.    Nella pagina di visioni particolari ho pensato di aggiungere la colonna semestre, anche qui sarà possibile nasconderla tramite l’apposito bottone, inoltre ora, nel momento in cui si cliccherà sul nome della colonna, si ordinerà la colonna.    Nella pagina di amministrazione ho pensato di aggiungere un quinto bottone che mi permettesse di vedere tutti i log    Nella pagina di gestione corso ho pensato di aggiungere un bottone dove si verrà reindirizzati ad un’altra pagina che permetterà l’inserimento di allievi.    Questa pagina, che avevo già progettato il 19.01.2017 è la pagina di proposte, in poche parole, in questa pagina ogni utente potrà creare delle proposte inserendo un titolo e in seguito, tramite l’apposito modal qui accanto aggiungere le materie coinvolte, massimo 3, e indicare le varie informazioni nel campi di testo che seguono.  Ho pensato di modificare, rispetto alla prima progettazione, il fatto che il titolo sia modificabile, poiché potrebbe essere possibile che futuro si voglia cambiare il titolo della proposta che qualcuno aveva fatto in precedenza. Altre info nel diario del 19.01.2017    In questa pagina, fatta insieme all’altra il 19.01.2017 ho modificato alcune cose, ho pensato fosse importante mettere un bottone per tornare alla pagina di amministrazione e penso sia anche importante indicare in quale classe e quale corso si sta facendo l’importazione di allievi, inoltre ho pensato di aggiungere un bottone di eliminazione nel caso in cui si voglia eliminare un allievo poiché magari abbandona a metà anno, però su questa cosa devo ancora discuterne con il responsabile del progetto.    Per la pagina di log ho pensato di rimuovere i bottoni poiché in questa pagina come nelle altre presenti nella pagina di amministrazione, le pagine vengono caricate all’interno della pagina e quindi non richiedono un bottone di menu e log out “proprio”.    Nella pagina di visione completa docenti MP quando si cliccherà il bottone di visione classe si visualizzerà questa pagina, è molto simile all’importazione degli allievi, qui si potranno vedere tutti i dati degli allievi in lettura, non sarà possibile in nessun modo modificare questi campi, tutto ciò che un docente può fare è quello di cercare un determinato allievo in caso si voglia sapere che tipo di informazioni aggiuntive ci sono per un determinato allievo.  Dopo aver concluso la progettazione di tutte le pagine, ho controllato un attimo il database che sta utilizzando Ursula Holliger e ho notato che la modifica apportata il 19.01.2017 funziona correttamente.  Infatti come si può notare da questa immagine, quelli che hanno la colonna a null vuol dire che ha già effettuato il login una volta e quindi si è ufficialmente iscritto al sito web, quelli con una data superiore ad oggi, quindi 2017-01-29 00:00:00 sono stati accettati e quindi hanno 3 giorni circa per registrarsi, quelli invece con i dati 0000-00-00 00:00:00 non sono stati ancora accettati.  Modifica DB:  In seguito ho rifatto l’interfaccia del DB che avevo già iniziato il 19.02.2017 (vedi diario).    Rispetto all’interfaccia fatta il 19.02.2017, ho aggiunto un id su pianifica, in questo modo bisognerà solamente richiamare l’id invece che tutta la chiave che avevo prima e quindi molti processi diventeranno molto più veloci, ad esempio l’eliminazione, in questo modo basterà mandare solamente l’id come post invece che tutti i dati chiave. Inoltre ho creato l’attributo chiamato flag in allievo. Questo attributo ho pensato di crearlo per evitare una elevata scrittura nel DB. Nel momento in cui si eliminano tutti gli allievi invece di eliminarli fisicamente pensavo di cambiare le impostazioni dell’attributo flag e quindi non visualizzarli così nel momento in cui si reinseriva un allievo con lo stesso nome e la stessa data di nascita invece di scriverlo di nuovo nel DB veniva cambiato il flag e in seguito modificata la classe e il rispettivo corso. Inoltre con questo metodo anche un docente potrà essere eliminato le sue pianificazioni rimanere, per classe corso e materia non so poiché avevo in precedenza detto che se la classe la materia o il corso erano presenti in una pianificazione allora l’elemento non sarà cancellabile, inoltre all’azione ON DELETE ho messo NO ACTION quindi l’eliminazione non sarà possibile. Devo quindi discuterne con il responsabile sul da farsi. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Dubbio con la creazione di un attributo “flag” su classe corso e materia. Domani ne discuterò con il mio responsabile e deciderò insieme a lui cosa fare. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In orario rispetto alla pianificazione anche se devo ancora concludere l’interfaccia del DB per un dubbio che ho spiegato sopra |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Concludere l’interfaccia del DB e in seguito modificarlo |
|  |
|  |