Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 27.03.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Durante la giornata di oggi ho iniziato a fare il file “Approccio interdisciplinare tematico” che mi è stato consegnato dal cliente. Questo foglio veniva fatto a mano, il mio intento è quello di farlo creare automaticamente secondo le pianificazioni presenti nel DB.    Prima di iniziare ho cercato di capire secondo quale criterio venivano divise le tabelle. Le tabelle venivano costruite separando il corso, l’anno di inizio e l’anno di fine.  Perciò ho incominciato a stampare i nomi delle tabelle secondo la logica di raggruppare per corso, inizio anno e fine anno e questo è il risultato.    Dopodiché ho riflettuto sul fatto che da questi dati dovevo stampare tutte le materie coinvolte perciò ho messo nel while una query che mi selezionasse le materie, il where della select viene modificato in automatico ogni ciclo di while.    Oltre alla materia ho deciso di stampare anche il semestre e il gruppo della pianificazione così avevo una visione migliore dei dati. Inoltre mi sono reso conto che alcuni dati venivano duplicati poiché erano presenti nell’altra classe (A e B), ho quindi pensato di controllare il nome della classe e nel caso in cui fosse presente la lettera B (quindi era la classe duplicata) ho deciso di non stampare i dati. Questo è il risultato    Dopodiché ho pensato che avevo bisogno anche di un modo per indicare il semestre corretto e quindi ho pensato di cercare nel nome della classe il numero che indichi l’anno, moltiplicare quel valore per due (difatti che ci sono 2 semestri ad anno), dopodiché rimuovere 2 e sommare il semestre in cui è creata la pianificazione, in questo modo: pianificazione 2° semestre classe SAMI3.  Prendo il numero nel nome : 3  Lo moltiplico per 2: 3\*2 = 6  Sottraggo 2 : 6-2 = 4  Aggiungo il semestre della pianificazione : 4+2 = 6  Questa pianificazione verrà inserita nella colonna del 6° semestre.  Altro esempio:  pianificazione 1° semestre classe SAMI2.  Prendo il numero nel nome : 2  Lo moltiplico per 2: 2\*2 = 4  Sottraggo 2 : 4-2 = 2  Aggiungo il semestre della pianificazione : 2+1= 3  Questa pianificazione verrà inserita nella colonna del 3° semestre.  Come si può notare il ragionamento è corretto, perciò ho scritto il codice che mi facesse la stessa cosa.    Questo è il risultato:    Controllando con il foglio le informazioni mi sembrano corrette.  Ora devo solamente inserire questi dati all’interno delle tabelle in modo che assomigli il più possibile al foglio. Lo farò domani |
|  |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Nessun problema riscontrato. |
|  |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In orario con la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuare la pagina “approccio interdisciplinare tematico”. |