

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	04.10.2019

Lavori svolti

Oggi ho creato la view Requisito.xaml. Questa view serve per la selezione dei requisiti ed è la parte più importante del progetto. L'ideale sarebbe riuscire a selezionare questi requisiti da un file word (usando un qualche tipo di classe che devo ancora cercare per collegarsi a Microsoft Office direttamente da codice). Per le fasi di test ho comunque inserito anche una ListBox che prenderà i requisiti in modo statico dal database. Ovviamente questo non è l'approccio migliore perché se i requisiti venissero cambiati o aggiornati bisognerebbe aggiornare anche il database, ma per la fase di test sarà comunque utile. Ho diviso la view in 4 colonne e 9 righe. Nella prima riga ho messo la ListBox, nelle 7 righe successive la scelta dei requisiti e nell'ultima il bottone per salvare tutto sul database. Le 4 colonne occupate dai requisiti sono suddivise in questo modo: la prima contiene il codice del requisito fisso (A14-A20) ed è disabilitata, la seconda serve per inserire il numero del codice specifico, la terza mostrerà il risultato della ricerca (disabilitata) dopo aver premuto il pulsante "cerca" presente nella quarta colonna.

The screenshot shows a Windows application window titled 'MainWindow'. The window contains a form with the following elements:

- A title bar with the text 'MainWindow' and standard window controls (minimize, maximize, close).
- A large empty text area at the top.
- A table-like structure with four columns:
 - Codice:** A list of codes from A14 to A20, each in a disabled text box.
 - Requisiti:** A list of 'Seleziona Requisito' buttons, each corresponding to a code in the 'Codice' column.
 - Cerca:** A single 'Cerca' button at the bottom right of the table.
- A 'Salva e Continua' button at the bottom of the window.

A questo punto in base alla classe Requisito.cs creata ieri avrei dovuto fare dei test sul database ma mi sono reso conto che il modo in cui ho pensato allo schema ER della tabella requisito non va bene. Quindi ho aggiunto il campo "Codice" presente nella tabella asseggna alla classe Requisito.cs. In seguito dovrò prendermi una o due ore per rivedere lo schema ER. Nonostante abbia modificato la classe, la connessione su questa tabella non funziona.

Ho usato un po' di tempo per fare la documentazione, in modo che sia aggiornata. Ho aggiornato infine anche il gantt consuntivo.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Dopo aver finito di creare la view per i requisiti avrei dovuto passare direttamente ai test, visto che avevo già creato la classe la scorsa lezione. Però mi sono accorto che macava qualcosa. Quando ho fatto lo schema ER ho pensato alla tabella requisito identificata da un ID e con i campi Titolo e descrizione. Questa però è una tabella statica, come un repository che contiene tutti i requisiti possibili. La scelta nel

modello ER che ho pensato avviene grazie alla tabella Assegna, generata dalla relazione molti a molti tra QDC e Requisito. In questa tabella sono presenti i campi Codice, Voto e Motivazione. Ho deciso per il momento di aggiungere il campo Codice nella classe Requisito (Voto e Motivazione li aggiungerò quando creerò la view). Poi potrò cercare un modo per creare la tabella Assegna tramite codice (o con la classe Assegna oppure in un altro modo che ancora non conosco).

Il collegamento al database sulla tabella requisito non è funzionante. Non ho ancora scoperto il motivo, perché il tempo che rimaneva l'ho dedicato alla documentazione e all'aggiornamento del gannt.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In base al gannt consuntivo che ho aggiornato oggi, per quanto riguarda la parte di implementazione vera e propria non sono in ritardo. Invece potrei essere un po' più avanti nella fase di test, soprattutto per i test sul database. (questo ritardo non è grande ed è dovuto al fatto che ho saltato una lezione).

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Provare a fare altri test sulla view Requisito e riuscire a far funzionare il collegamento al database su quella view. Creare la view per l'inserimento di voti e motivazioni, con la logica di navigazione delle view stessa.