

Gestione Esercizi | Diario di lavoro - 10.12.2019

Gabriele Alessi

Canobbio, 10.12.2019

Lavori svolti

Durante questa giornata ho continuato con l'implementazione delle Views proseguendo anche con la rispettiva documentazione. Posso dire di aver concluso tutto tranne le parti dell'esercizio e della prova. Inizialmente ho documentato le impostazioni di base e le Views relative alla loro aggiunta (`ClasseView`, `ModuloView`, `TematicaView`).

Questa View serve ad aggiungere una nuova classe nel sistema definendo il nome della classe e l'anno.

```
<TextBox Text="{Binding Path=Nome}"/>
<ComboBox ItemsSource="{Binding Path=Anni}" SelectedItem="{Binding Path=Anno}" />
```

Poi mi sono concentrato cercando di concludere l'`EsercizioView` implementando l'inserimento dell'immagine nel testo dell'esercizio. Prima di tutto ho cambiato la struttura della View sviluppando un contenitore fatto apposta per vedere l'anteprima dell'immagine, uno spazio per fare il drag&drop e infine il pulsante per sfogliare tra i file.

```
<Image x:Name="immagine" Source="{Binding Path=Immagine}" />
<Button Content="Sfoglia..." Click="Sfoglia" />
<Label Content="Trascina l'immagine qui" AllowDrop="True" Drop="ImageDrop"/>
```

Quindi nel ViewModel ho dovuto aggiungere la proprietà per ottenere tramite il Binding l'immagine inserita:

```
public BitmapImage Immagine { get; set; }
```

Infine nella parte di codice della View ho sviluppato un metodo in modo che la sorgente dell'immagine fosse implementata correttamente.

```
private void SetImage(string filename)
=> immagine.Source = new BitmapImage(new Uri(filename, UriKind.Absolute));
```

Orario	Lavori svolti
13:15 - 16:30	Implementazione e Documentazione

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho riscontrato dei problemi per quanto riguarda l'ottenimento dell'immagine nel ViewModel tramite il Binding. Infatti la proprietà rimane a null nonostante vari tentativi di debug. La proprietà è di tipo `BitmapImage` in quanto la Source dell'immagine ha bisogno di questo tipo ma comunque non funziona.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In linea con la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementazione, documentazione.