

Gestione Esercizi | Diario di lavoro - 19.11.2019

Gabriele Alessi

Canobbio, 19.11.2019

Lavori svolti

Oggi ho continuato con l'implementazione delle Views completando anche la documentazione di alcuni ViewModels.

Gli elementi presenti in questa View permettono di creare un nuovo esercizio. Vengono definite le impostazioni di base, il titolo, il testo e un'eventuale immagine. La seguente parte di XML è utile per creare del testo di suggerimento che viene mostrato quando il campo è vuoto e viene usato per il titolo e per il testo.

```
<!-- Titolo esercizio -->
<TextBox x:Name="titoloTextBox" Grid.Column="0" Grid.Row="0" />
<!-- Placeholder -->
<TextBlock IsHitTestVisible="False" Text="Titolo esercizio..."
    VerticalAlignment="Center" Foreground="DarkGray" Margin="10 0 0 0">
    <TextBlock.Style>
        <Style TargetType="{x:Type TextBlock}">
            <Setter Property="Visibility" Value="Collapsed"/>
            <Style.Triggers>
                <DataTrigger Binding="{Binding Text, ElementName=titoloTextBox}"
Value="">
                    <Setter Property="Visibility" Value="Visible"/>
                </DataTrigger>
            </Style.Triggers>
        </Style>
    </TextBlock.Style>
</TextBlock>
```

Poi grazie alle indicazioni del docente sono riuscito a mostrare le liste di tematiche e esercizi nella sezione dei moduli nell'ImpostazioniBaseViewModel. Infatti ho dovuto aggiungere una proprietà non mappata nel Model del modulo in cui ritorno la lista sotto forma di stringa.

```
public virtual ICollection<Tematica> Tematiche { get; set; }  
[NotMapped]  
public string TematicheList => string.Join(", ", Tematiche);  
public virtual ICollection<Esercizio> Esercizi { get; set; }  
[NotMapped]  
public string EserciziList => string.Join(", ", Esercizi);
```

Il prossimo passo sarà cercare di mostrare solo delle colonne specifiche nel DataGrid (anche per questo ho un'idea della soluzione).

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

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema riscontrato.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In linea con la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementazione, documentazione.