

Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	17.10.2019

Lavori svolti

La prima ora e mezza ho completato la documentazione di tutto quello che ho fatto nel Progetto WPF (Helpers e ViewModels). La documentazione aggiornata a oggi è visibile a questo indirizzo: https://github.com/lucasprevitali/GestioneQDCeValutazioni/blob/master/documentazione/GestioneQDCeValutazioni_LucasPrevitali.pdf

Dopo aver finito questa parte ho aggiunto qualche funzionalità a MainWindow.xaml (la view generata automaticamente alla creazione del progetto, che è la view che contiene tutte le altre). Precisamente ho aggiunto un DockPanel che contiene dei MenuItem. Una delle operazioni ad esempio possibili è quella di chiudere l'applicativo.

```
<DockPanel>
  <Menu DockPanel.Dock="Top">
    <MenuItem Header="_File">
      <MenuItem Header="_Crea QDC"/>
      <MenuItem Header="_Seleziona QDC"/>
      <MenuItem x:Name="esciMI" Header="_Esci" Click="EsciMI_Click"/>
    </MenuItem>
    <MenuItem Header="_Info">
      <MenuItem Header="_Aiuto"/>
      <MenuItem x:Name="informazioniMI" Header="_Informazioni"/>
    </MenuItem>
  </Menu>
  <StackPanel></StackPanel>
</DockPanel>
```

Nel file MainWindow.xaml.cs infatti c'è il metodo per chiudere l'applicazione:

```
private void EsciMI_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
{
    System.Windows.Application.Current.Shutdown();
}
```

Per migliorare l'efficienza ho deciso di cambiare leggermente la struttura rispetto a quello che avevo fatto in precedenza, quindi sempre in MainWindow.xaml ho aggiunto un riferimento a MenuView:

```
<Window.DataContext>
  <viewModel:MainViewModel></viewModel:MainViewModel>
</Window.DataContext>
<Window.Resources>
  <DataTemplate DataType="{x:Type viewModel:MenuViewModel}">
    <view:MenuView></view:MenuView>
  </DataTemplate>
</Window.Resources>
```

MenuView che ho creato oggi e che contiene i due pulsanti per decidere quale operazione svolgere tra Crea QDC e Seleziona QDC:

```
<Grid.ColumnDefinitions>
  <ColumnDefinition Width="*"></ColumnDefinition>
  <ColumnDefinition Width="*"></ColumnDefinition>
</Grid.ColumnDefinitions>
<Button
  Grid.Column="0"
  VerticalAlignment="Center"
```

```
HorizontalAlignment="Center"
Content="Crea QDC"
Padding="25" >
</Button>
<Button
Grid.Column="1"
VerticalAlignment="Center"
HorizontalAlignment="Center"
Content="Seleziona QDC"
Padding="25" >
</Button>
```

Ho dovuto creare anche MenuViewModel.

Infine in MainWindow.xaml ho aggiunto il content controll per permettere di “navigare” tra le views:

```
<ContentControl Content="{Binding Path=CurrentViewModel}"/>
```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

In questo momento non posso provare se i Binding che ho fatto funzionano, perché il progetto non compila a causa dello stesso errore della scorsa lezione (Operazione o metodo non implementato). Purtroppo non mi vengono fornite altre informazioni e quindi non so che cosa possa generare questo errore.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in ritardo di circa 4 ore.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima lezione devo riuscire a risolvere l'errore che mi impedisce di compilare e quindi far funzionare la navigazione e testare gli insert sul database.