

Maschere WPF



Obiettivi

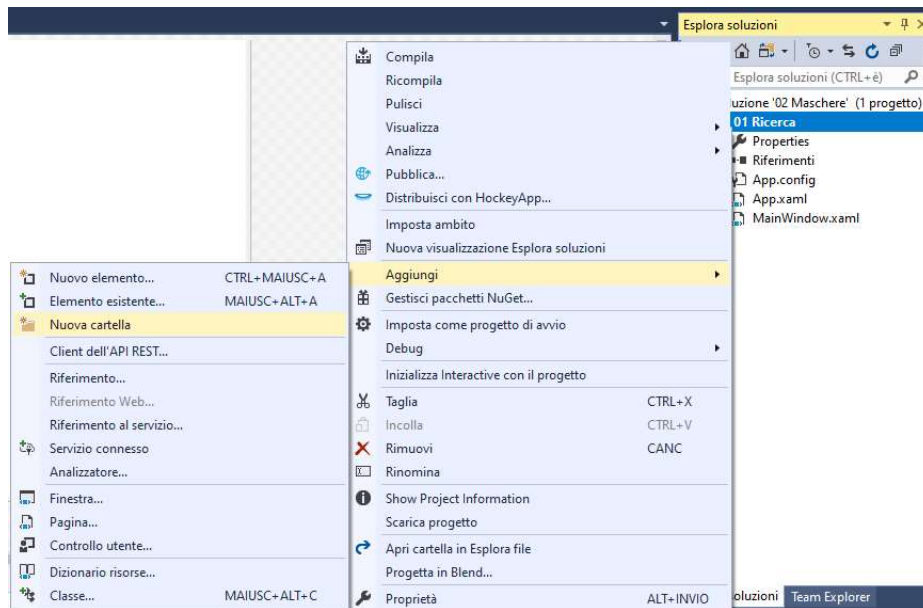
- Maschere complesse
- Risorse, Stili
- **Page** vs Windows
- **Cartella Views**
- Nuget
- Librerie esterne (Mahapps.Metro e HandyControls)
- Uso di componenti

Convenzioni!
(Views)

Teoria

Per semplificare e/o gestire l'aspetto grafico in modo centralizzato (come css) è possibile utilizzare le risorse e gli stili in modo combinato. In questo modo è possibile definire in un unico punto l'aspetto grafico che verrà utilizzato per ogni componente dello stesso tipo.

Per semplificare la gestione di più maschere, si ricorre all'uso di Page. Questi sono componenti simili alle Windows ma (oltre al tag diverso) essi vengono poi "inseriti" in altri componenti o in Windows stesse. Normalmente vengono separate nella soluzione inserendole in una cartella specifica: **Views** (tasto destro sul progetto nella finestra 'Esplora soluzioni', Aggiungi, Nuova cartella).



Il nome che gli viene assegnato ha come finale **sempre** View (esempio: *RicercaView*).

Nella MainWindow si mette tag Frame, dove viene specificata la sorgente della pagina da mostrare:

```
<Frame x:Name="fMain" Source="Views/RicercaView.xaml"/>
```

Esercizio 1

Usa Resources per
VerticalAlignment,
BorderThickness



02 Maschere (BLANK SOLUTION)
01 Ricerca (APP WPF)

StackPanel

ComboBox (Text) + ComboBoxItem (Content + IsSelected),
TextBlock + Hyperlink

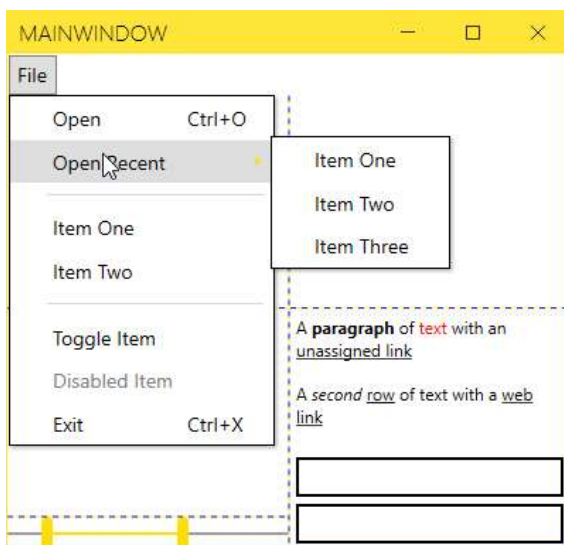
```
private void Hyperlink_Click(object sender,
                             RoutedEventArgs e)
{
    Hyperlink h1 = sender as Hyperlink;
    System.Diagnostics.Process.Start(
        h1.NavigateUri.ToString());
}
```

Esercizio 2

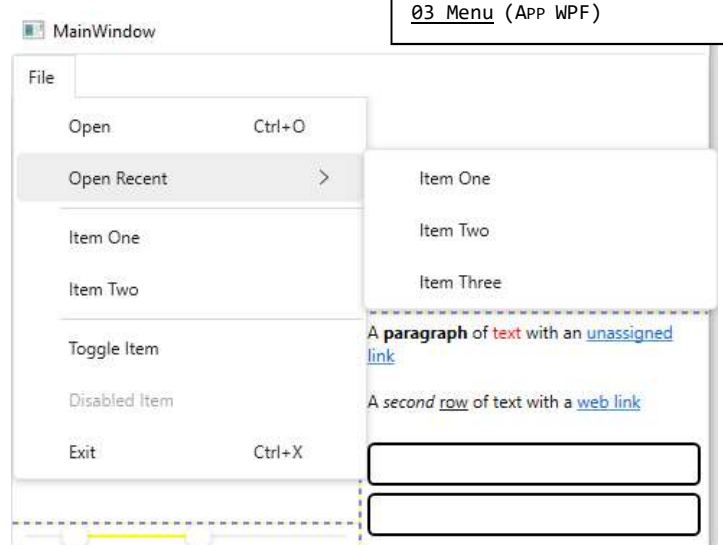


02 Maschere
02 Individuo (APP WPF)

Esercizio 3



MahApps



HandyControls

02 Maschere
03 Menu (APP WPF)

Vedi 02 Nuget
(teoria)