יצירת עיצוב כללי לפרויקט (לכלל העמודים)

לחיצה ימנית על שם הפרויקט-הוספה-

New item-> Resource Dictionary

ניצור תגית עיצוב לכל סוג פקד שנרצה לעצב. כך:

```
<Style TargetType="Button">
...
</Style>
```

כל תכונה שנרצה להוסיף לפקד, נוסיף באמצעות תגית:

```
<Setter Property="Background" Value="#FFD1DC"/>
```

שם התכונה ערך התכונה

לדו', עיצוב מלא לכפתור ורוד עם קצוות מעוגלים וגודל ממוצע:

```
<Style TargetType="Button">
    <Setter Property="Background" Value="#FFD1DC"/>  צבע רקע
    <Setter Property="Foreground" Value="#555555"/> צבע כתב
    <Setter Property="Padding" Value="15,8"/>  רווח פנימי
    <Setter Property="MinHeight" Value="35"/>  גובה מינימלי
    <Setter Property="MinWidth" Value="80"/>  רוחב מינימלי
    <Setter Property="MaxHeight" Value="35"/>  גובה מקסימלי
מסגרת עגולה
    <Setter Property="Template">
        <Setter.Value>
            <ControlTemplate TargetType="Button">
                <Border Background="{TemplateBinding Background}"
                    CornerRadius="15">
                    <ContentPresenter HorizontalAlignment="Center"
                                VerticalAlignment="Center"
                                Margin="{TemplateBinding Padding}"/>
                </Border>
```

```
        </ControlTemplate>
      </Setter.Value>
    </Setter>
</Style>
```

כדי שקובץ העיצוב שיצרת יוכר בכל הפרויקט, יש לרשום אותו בקובץ הראשי App.xaml בתוך Application.Resources:

כך: שם עמוד העיצוב

```
<Application.Resources>
    <ResourceDictionary>
        <ResourceDictionary.MergedDictionaries>
            <ResourceDictionary Source="Style.xaml"/>
        </ResourceDictionary.MergedDictionaries>
    </ResourceDictionary>
</Application.Resources>
```

אם נרצה שלא כל הפקדים מאותו סוג ברחבי הפרויקט יקבלו את אותו עיצוב, נוכל להוסיף "מזהה" לעיצוב שיצרנו, ולתת אותו רק לפקדים הרצויים. לדו':

עיצוב לפקד TextBox

שם הפקד מזהה ייחודי

```
<Style x:Key="SimpleTextBox" TargetType="TextBox">
    <Setter Property="Background" Value="White"/>
    <Setter Property="BorderBrush" Value="#D1D1D1"/>
    <Setter Property="Padding" Value="5"/>
    <Setter Property="VerticalContentAlignment" Value="Center"/>

    <Setter Property="Template">
        <Setter.Value>
            <ControlTemplate TargetType="TextBox">
                <Border Background="{TemplateBinding Background}"
```

```
                BorderBrush="{TemplateBinding BorderBrush}"
                BorderThickness="1"
                CornerRadius="5">
            <ScrollViewer x:Name="PART_ContentHost" Margin="2"/>
        </Border>
    </ControlTemplate>
  </Setter.Value>
 </Setter>
</Style>
```

כעת לא יקבלו את העיצוב כל הפקדים בפרויקט מסוג זה, אלא רק אלו אשר "נחבר" להם את העיצוב באמצעות ה key

לדוגמא:

```
<TextBox Style="{StaticResource SimpleTextBox}"
    Width="200"
    Height="35"
    Text="הקלד כאן..."/>
```

לסיכום,

יצרתי חלון עם כפתורים ופקד קלט:

העיצוב התקבל אוטומטית מקובץ העיצוב שיצרתי

```
<Grid>
    <StackPanel Orientation="Horizontal">
        <Button Content="Go to Sign In" Click="GoToSignIn_Click" Margin="10"/>
        <Button Content="Go to Sign In" Click="GoToSignIn_Click" Margin="10"/>
        <TextBox Style="{StaticResource SimpleTextBox}"
    Width="200"
    Height="35"
    Text="הקלד כאן..."/>
    </StackPanel>
</Grid>
```

