

## Övning 11a Arbeta med Design View för att skapa XAML UI

Arbetsuppgift 1: Öppna Visual Studio och skapa projektet

Steg 1: Starta Visual Studio, i Visual Studio klicka på meny File, klicka på New – Project.

Steg 2: I dialogrutan New Project, klicka på Visual C#, under Project Type klicka på WPF Application.

Steg 3: Skriv in DesignView i rutan för namn, välj lämplig destination för ditt projekt. Klicka på OK.

Steg 4: I XAML pane, för elementet Window, ändra värdet för attributet Title till Beställ ditt kaffe här!.

Steg 5: Lägg till följande programkod, mellan öppnande och stängande Grid tag:

```
<Grid.RowDefinitions>
<RowDefinition Height="Auto" />
<RowDefinition Height="*" />
</Grid.RowDefinitions>
```

Steg 6: Öppna Toolbox pane, expandera Common WPF Controls, dubbelklicka på Button.

Steg 7: I design surface, dra knappen till toppen av skärmen, tills meddelandet Press Tab to place inside row 0, klicka på Tab och släpp knappen (kan vara lite svår).

Steg 8: I XAML pane, i elementet Button, ändra värdet för attributet Content till Gör en kopp kaffe till mig!.

Steg 9: Ändra värdet för attributet HorizontalAlignment till Center.

Steg 10: Ändra attributet Width till Auto.

Steg 11: I fönstret Properties, försäkra dig om att knappen är vald, klicka sedan på Name boxen, skriv btnGetCoffee.

Steg 12: I Toolbox pane, dubbelklicka på Label.

Steg 13: I design surface, dra label till en plats under Grid.

Steg 14: I XAML pane, i elementet Label, ändra värdet för attributet Content till tom sträng.

Steg 15: Ändra värdet för attributet HorizontalAlignment, till Center.

Steg 16: I fönstret för Properties, försäkra dig om att label är valt, skriv in lblResult i textrutan.

Steg 17: I design surface, dubbelklicka på Gör en kopp kaffe till mig!.

Notera att Visual Studio skapar metod för event handler automatiskt och skiftar över till sidan codebehind.

Steg 18: I metoden btnGetCoffe\_Click, lägg till följande programkod:

```
lblResult.Content = "Ditt kaffe är på väg!";
```

Steg 19: I meny Debug, klicka på Start Without Debugging.



Ditt kaffe är på väg!

Steg 20: I fönstret Beställ ditt kaffe här, klicka på Gör en kopp kaffe till mig!.

Notera att label visar ett meddelande.

Steg 21: Stäng fönstret, avsluta Visual Studio.