



C# Essentials

# Besturingselementen

Sander De Puydt

**DE HOGESCHOOL  
MET HET NETWERK**

Hogeschool PXL – Elfde-Liniestraat 24 – B-3500 Hasselt  
[www.pxl.be](http://www.pxl.be) - [www.pxl.be/facebook](https://www.pxl.be/facebook)

# Korte inhoud

- CheckBox
- Visibility
- Brushes
- Title



# CheckBox

- CheckBox.IsChecked om te controleren of de checkbox is aangevinkt
- IsChecked geeft een bool? terug, dus checken op ( == true )

```
private void Button_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
{
    if (mooieCheckbox.IsChecked == true)
    {
        //Do stuff
    }
}
```



# Visibility

- Visibility kan je aanpassen via  
Visibility.Visible, Visibility.Hidden of  
Visibility.Collapsed

```
private void Button_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
{
    if (mooieCheckbox.IsChecked == true)
    {
        verborgenButton.Visibility = Visibility.Visible;
    }
}
```



# Brushes

- Kleur verander in code kan via “Brushes”
  - Brushes.KleurNaam

```
private void Button_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
{
    mijnButton.Background = Brushes.Red;
    mijnButton.Content = "gevonden";
}
```



# Title

- Titel van het venster aanpassen in Window Property

```
<Window x:Class="BesturingsElementenDemo.MainWindow"
  xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
  xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
  xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"
  xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
  xmlns:local="clr-namespace:BesturingsElementenDemo"
  mc:Ignorable="d"
  Title="Naam van het venster" Height="450" Width="800">
  <StackPanel>...
```

