

# NavPanel zichtbaarheid oplossen



```
<Page x:Class="WpfAdmin.Pages.LoginPage"
    xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
    xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
    xmlns:local="clr-namespace:WpfAdmin.Pages"
    Title="LoginPage">

    <Grid Background="White">
        <StackPanel VerticalAlignment="Center" HorizontalAlignment="Center">
            <TextBlock Text="Gebruikersnaam" Margin="0,5"/>
            <TextBox x:Name="txtGebruikersnaam" Width="200" Margin="0,5"/>

            <TextBlock Text="Wachtwoord" Margin="0,5"/>
            <PasswordBox x:Name="txtWachtwoord" Width="200" Margin="0,5"/>

            <Button x:Name="btnLogin" Content="Inloggen" Width="100" Margin="0,10"
Click="LoginButton_Click"/>
        </StackPanel>
    </Grid>
</Page>
```

Severity Code Description Project File Line Suppression State

Error CS1061 'LoginPage' does not contain a definition for 'BtnLogin\_Click' and no accessible extension method 'BtnLogin\_Click' accepting a first argument of type 'LoginPage' could be found (are you missing a using directive or an assembly reference?) WpfAdmin C:\Users\elaou\Desktop\Github\OOAD-YasserElAouati-2425\SlnProject\WpfAdmin\Login.xaml 15 Active

```
using System.Windows;
using System.Windows.Controls;

namespace WpfAdmin.Pages
{
    public partial class LoginPage : Page
    {
        private MainWindow _mainWindow;

        public LoginPage(MainWindow mainWindow)
        {
            InitializeComponent();
            _mainWindow = mainWindow;
        }

        private void LoginButton_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
        {
            string gebruikersnaam = txtGebruikersnaam.Text;
            string wachtwoord = txtWachtwoord.Password;
        }
    }
}
```

```

        if (gebruikersnaam.ToLower() == "admin" && wachtwoord == "admin")
        {
            _mainWindow.ToonDashboard();
        }
        else
        {
            MessageBox.Show("Foutieve login");
        }
    }
}
}

```

De foutmelding zegt:

`'LoginPage' does not contain a definition for 'BtnLogin_Click'`

In je XAML staat echter:

```

xml

<Button x:Name="btnLogin" Content="Inloggen" Width="100" Margin="0,10" Click="LoginButton_Click"/>

```

Je eventhandler heet in de code `LoginButton_Click`, maar in de foutmelding wordt gezocht naar `BtnLogin_Click`. Dit betekent waarschijnlijk dat in je XAML-bestand (Login.xaml) ergens nog een verwijzing naar `BtnLogin_Click` staat, terwijl in je code de methode `LoginButton_Click` heet.

### Oplossing:

1. Open je `Login.xaml` (je XAML-bestand).
2. Controleer dat de `Click`-handler precies `LoginButton_Click` is, dus:

```

xml

<Button x:Name="btnLogin" Content="Inloggen" Width="100" Margin="0,10" Click="LoginButton_Click"/>

```

3. Als er ergens nog `Click="BtnLogin_Click"` staat, pas dit aan naar `LoginButton_Click`.

### Verder even controleren:

- De methodenaam in code is correct: `private void LoginButton_Click(object sender, RoutedEventArgs e)`
- In XAML moet de naam exact overeenkomen.

Als het goed is verdwijnt de fout dan.

**Tip:** Soms helpt het om je project volledig te cleanen en opnieuw te bouwen (in Visual Studio: Build > Clean Solution en daarna Build > Build Solution) als de fout blijft bestaan na aanpassen.

Wil je, dan kan ik je ook helpen met de volledige correcte versie van `Login.xaml` en `LoginPage.xaml.cs` voor je WPF-project.



```
        NavPanel.Visibility = Visibility.Visible;
using System.Windows;
using System.Windows.Controls;
using System.Windows.Controls.Primitives;
using WpfAdmin.Pages;

namespace WpfAdmin
{
    public partial class MainWindow : Window
    {
        public MainWindow()
        {
            InitializeComponent();
            MainFrame.Navigate(new LoginPage(this)); // LoginPage krijgt referentie naar MainWindow
        }

        public void ToonDashboard()
        {
            NavPanel.Visibility = Visibility.Visible;
            MainFrame.Navigate(new PersoonBewerken());
        }

        private void PersonenButton_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
        {
            MainFrame.Navigate(new PersoonBewerken());
        }

        private void ActiviteitenButton_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
        {
            MessageBox.Show("Navigatie naar activiteitenpagina nog te implementeren.");
        }
    }
}

<Page x:Class="WpfAdmin.Pages.LoginPage"
    xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
    xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
    xmlns:local="clr-namespace:WpfAdmin.Pages"
    Title="LoginPage">

    <Grid Background="White">
        <StackPanel VerticalAlignment="Center" HorizontalAlignment="Center">
            <TextBlock Text="Gebruikersnaam" Margin="0,5"/>
            <TextBox x:Name="txtGebruikersnaam" Width="200" Margin="0,5"/>

            <TextBlock Text="Wachtwoord" Margin="0,5"/>
            <PasswordBox x:Name="txtWachtwoord" Width="200" Margin="0,5"/>

            <Button x:Name="btnLogin" Content="Inloggen" Width="100" Margin="0,10">
```

```
Click="LoginButton_Click"/>

    </StackPanel>
</Grid>
</Page>
using System.Windows;
using System.Windows.Controls;

namespace WpfAdmin.Pages
{
    public partial class LoginPage : Page
    {
        private MainWindow _mainWindow;

        public LoginPage(MainWindow mainWindow)
        {
            InitializeComponent();
            _mainWindow = mainWindow;
        }

        private void LoginButton_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
        {
            string gebruikersnaam = txtGebruikersnaam.Text;
            string wachtwoord = txtWachtwoord.Password;

            if (gebruikersnaam.ToLower() == "admin" && wachtwoord == "admin")
            {
                _mainWindow.ToonDashboard();
            }
            else
            {
                MessageBox.Show("Foutieve login");
            }
        }
    }
}
```

Je code ziet er goed uit, maar ik zie één mogelijk probleem waardoor `NavPanel.Visibility = Visibility.Visible;` een fout kan geven:

## Probleem

Je gebruikt in `MainWindow` de regel:

```
csharp

NavPanel.Visibility = Visibility.Visible;
```

maar in de code die je stuurde is niet duidelijk of er een `NavPanel` bestaat in de XAML van `MainWindow.xaml`.

## Wat moet je doen?

1. Zorg dat in `MainWindow.xaml` een element met `x:Name="NavPanel"` bestaat, bijvoorbeeld een `StackPanel` of `Grid` dat je als navigatiepaneel wil tonen:

```
xml

<Window x:Class="WpfAdmin.MainWindow"
        xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
        xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
        Title="WpfAdmin" Height="450" Width="800">

    <Grid>
        <!-- Navigatiepaneel, standaard verborgen -->
        <StackPanel x:Name="NavPanel" Visibility="Collapsed" Orientation="Horizontal" Height="40" Background="White" >
            <Button Content="Personen" Click="PersonenButton_Click" Margin="5"/>
            <Button Content="Activiteiten" Click="ActiviteitenButton_Click" Margin="5"/>
        </StackPanel>

        <!-- Frame voor pagina's -->
        <Frame x:Name="MainFrame" Margin="0,40,0,0"/>
    </Grid>
</Window>
```

2. Zorg ervoor dat je `MainWindow.xaml.cs` bijbehorende code gebruikt die je stuurde:

```
csharp

public partial class MainWindow : Window
{
    public MainWindow()
    {
        InitializeComponent();
        MainFrame.Navigate(new LoginPage(this)); // LoginPage krijgt referentie naar MainWindow
    }

    public void ToonDashboard()
    {
        NavPanel.Visibility = Visibility.Visible;
        MainFrame.Navigate(new PersoonBewerken());
    }

    private void PersonenButton_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
    {
        MainFrame.Navigate(new PersoonBewerken());
    }

    private void ActiviteitenButton_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
    {
        MessageBox.Show("Navigatie naar activiteitenpagina nog te implementeren.");
    }
}
```

## Samenvatting

- Voeg in `MainWindow.xaml` een navigatiepaneel toe met `x:Name="NavPanel"` (bijvoorbeeld een `StackPanel`).
- Zet deze standaard op `Visibility="Collapsed"` zodat die pas zichtbaar wordt na login.

- Roep `NavPanel.Visibility = Visibility.Visible;` aan om het te tonen.
- Zorg dat de rest van je navigatiebuttons en het `Frame` erin zitten.

---

Als je wilt kan ik een volledige voorbeeld `MainWindow.xaml` voor je schrijven inclusief dit navigatiepaneel en frame, zodat alles samenwerkt met jouw `LoginPage`.

Wil je dat?