namespace WpfH2ComboBox

{

    /// <summary>

    /// Interaction logic for MainWindow.xaml

    /// </summary>

    public partial class MainWindow : Window

    {

        public MainWindow()

        {

            Service1Client s = new Service1Client(); //s er et objekt af typen Service1Client

            Hjemmeside[] h = s.getHjemmesider(); //h er et array der gemmer på alt funktionen getHjemmesider henter ned fra servicen

            InitializeComponent();

            start(h); //start funktionen bliver kørt med parameteren h arrayet som lige er blevet fyldt med data fra servicen

        }

        private void start(Hjemmeside[] data)

        {

            for (int i = 0; i < data.Length; i++) //for loopet kører kun når i er mindre end længden på det array der er blevet givet som parameter

            {

                System.Windows.Controls.Button newBtn = new Button(); //Der bliver oprettet en ny knap med variabelnavnet newBtn

                newBtn.Content = data[i].Navn; //newBtn.Content er det der skal stå på knappen hvor her det er i's plads i arrayet som bliver teksten i knappen

                newBtn.Tag = data[i].Url; //newBtn.Tag er der hvor webaddressen bliver smidt ind i for at man kan kalde tagget længere nede

                newBtn.Click += (object sender, RoutedEventArgs e) => //Lambda expressionen her er når der bliver trykket på knappen så kører den

                {

                    Button c = (Button)sender; //c bliver oprettet som sender og den knap der bliver intereageret med

                    textbox1.Text = c.Tag.ToString(); //Her sætter vi værdien i tekstfeltet som her er webadressen der "tilhører" det navn der er på den knap der bliver trykket på

                };

                combobox.Items.Add(newBtn); //Her bliver der oprettet en nyt item til comboBoksen

            }

        }

    }

}