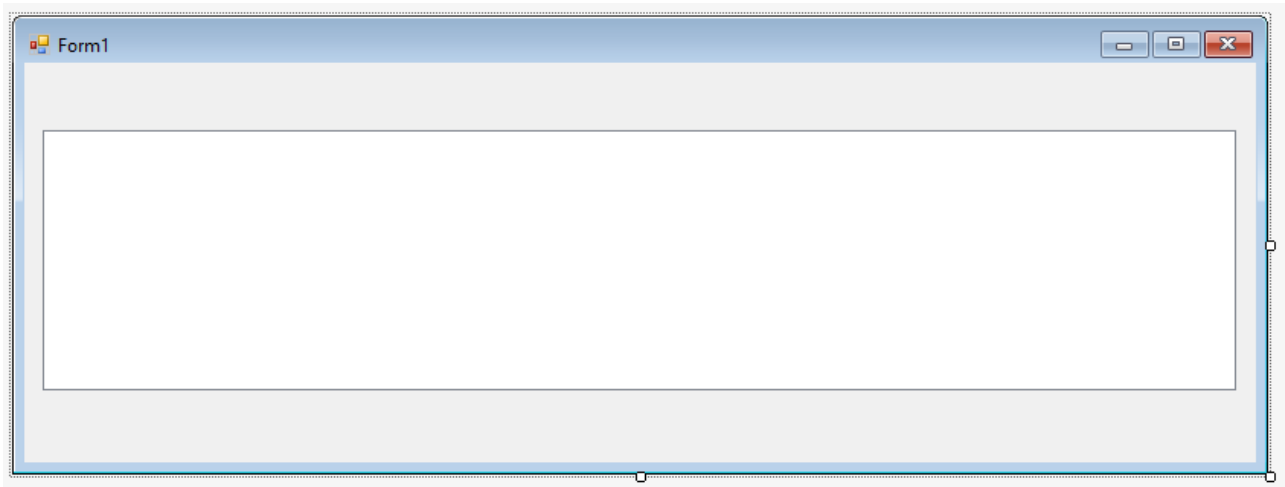


2A_win_listview01



```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;

namespace _2A_win_listview01
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        ListViewItem lvi;
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            // headline
            listView1.View = View.Details;
            //listView1.AutoSizeColumns(ColumnHeaderAutoResizeStyle.HeaderSize);
            //listView1.AutoSizeColumns(ColumnHeaderAutoResizeStyle.ColumnContent);

            listView1.Columns.Add("Row ");
            listView1.Columns.Add("Chair 1");
            listView1.Columns.Add("Chair 2");
            listView1.Columns.Add("Chair 3");
            listView1.Columns.Add("Chair 4");
            listView1.Columns.Add("Chair 5");
            listView1.Columns.Add("Chair 6");
            listView1.Columns.Add("Chair 7");
            listView1.Columns.Add("Chair 8");

            // new row (first row)
            ListViewItem lvi = new ListViewItem("Row 1");
        }
    }
}
```

```

lvi.UseItemStyleForSubItems = false;

Color text = Color.Black;
Color bg = Color.Aqua;
Font font = new Font("Verdana", 10, FontStyle.Bold);

// new sub-item (row 1)
lvi.SubItems.Add("Sune", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Rasmus", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Bernardo", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
//lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
//lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);

// Add ny Item til ListView
listView1.Items.Add(lvi);

// new row (row 2)
lvi = new ListViewItem("Row 2");
lvi.UseItemStyleForSubItems = false;

// new sub-item
lvi.SubItems.Add("Kaare", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Kim", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Lazar", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Siamito", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Raul", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Vini", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Janis", text, bg, font);

// Add ny Item til ListView
listView1.Items.Add(lvi);

// new row (row 3)
lvi = new ListViewItem("Row 3");
lvi.UseItemStyleForSubItems = false;

// new sub-item
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);

// Add ny Item til ListView
listView1.Items.Add(lvi);

// new row (row 4)
lvi = new ListViewItem("Row 4");
lvi.UseItemStyleForSubItems = false;

// new sub-item
lvi.SubItems.Add("Patrick", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Ivana", text, bg, font);

```

```
lvi.SubItems.Add("Iman", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Robert", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Kasper", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("Vicky", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("David", text, bg, font);
lvi.SubItems.Add("", text, bg, font);
```

```
// Add ny Item til ListView
listView1.Items.Add(lvi);
autoresizecolumns(listView1);
```

```
}
public void autoresizecolumns(ListView lvi)
{
    lvi.AutoSizeColumns(ColumnHeaderAutoResizeStyle.ColumnContent);
    ListView.ColumnHeaderCollection cc = lvi.Columns;
    for (int i =0;i<cc.Count;i++)
    {
        int colwidth = TextRenderer.MeasureText(cc[i].Text, lvi.Font).Width+10;
        if (colwidth > cc[i].Width)
            cc[i].Width = colwidth;
    }
}
}
```