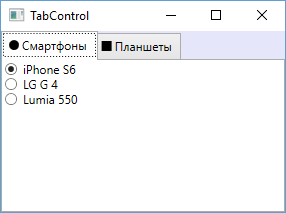
## Создание вкладок и TabControl

Для создания вкладок в WPF, как и в WinForms, предназначен элемент TabControl, а отдельная вкладка представлена элементом TabItem:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | <TabControl>      <TabItem Header="Вкладка 1">Первая вкладка</TabItem>      <TabItem Header="Вкладка 2">Вторая вкладка</TabItem>  </TabControl> |

Элемент TabItem является элементом управления содержимым, поэтому в него можно вложить другие элементы:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25 | <TabControl x:Name="products">      <TabItem x:Name="smartphonesTab">          <TabItem.Header>              <StackPanel Orientation="Horizontal">                  <Ellipse Height="10" Width="10" Fill="Black" />                  <TextBlock Margin="3">Смартфоны</TextBlock>              </StackPanel>          </TabItem.Header>          <TabItem.Content>              <StackPanel>                  <RadioButton IsChecked="True">iPhone S6</RadioButton>                  <RadioButton>LG G 4</RadioButton>                  <RadioButton>Lumia 550</RadioButton>              </StackPanel>          </TabItem.Content>      </TabItem>      <TabItem x:Name="tabletsTab">          <TabItem.Header>              <StackPanel Orientation="Horizontal">                  <Rectangle Height="10" Width="10" Fill="Black" />                  <TextBlock Margin="3">Планшеты</TextBlock>              </StackPanel>          </TabItem.Header>      </TabItem>  </TabControl> |



Класс TabItem наследуется от класса HeaderedContentControl, поэтому кроме свойства Content, определедяющее содержимое вкладки, имеет также свойство **Header**, которое определяет заголовок. И в этот заголовок мы можем вложить различное содержимое, как в примере выше.

И также, как и в случае с ListBoxItem и ComboBoxItem, мы можем вложить в TabControl и другие элементы, которые неявно образуют отдельные вкладки:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | <TabControl>      <TextBlock>Первая вкладка</TextBlock>      <TextBlock>Вторая вкладка</TextBlock>      <TextBlock>Третья вкладка</TextBlock>  </TabControl> |

### Программное добавление вкладок

Допустим, у нас на форме есть TabControl:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | <TabControl x:Name="products">  </TabControl> |

Через код C# добавим в него вкладку:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11 | // формируем содержимое вкладки в виде списка  ListBox notesList = new ListBox();  notesList.Items.Add("Macbook Pro");  notesList.Items.Add("HP Pavilion 5478");  notesList.Items.Add("Acer LK-08");  // добавление вкладки  products.Items.Add(new TabItem  {      Header = new TextBlock { Text = "Ноутбуки" }, // установка заголовка вкладки      Content = notesList // установка содержимого вкладки  }); |