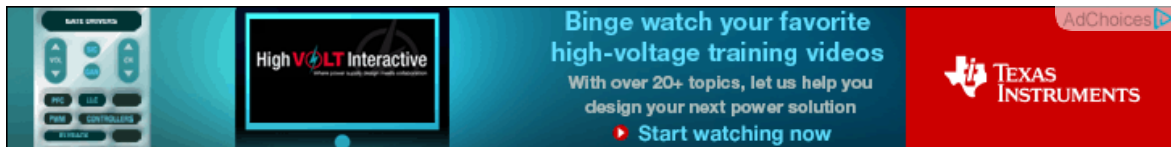




## Типы страниц

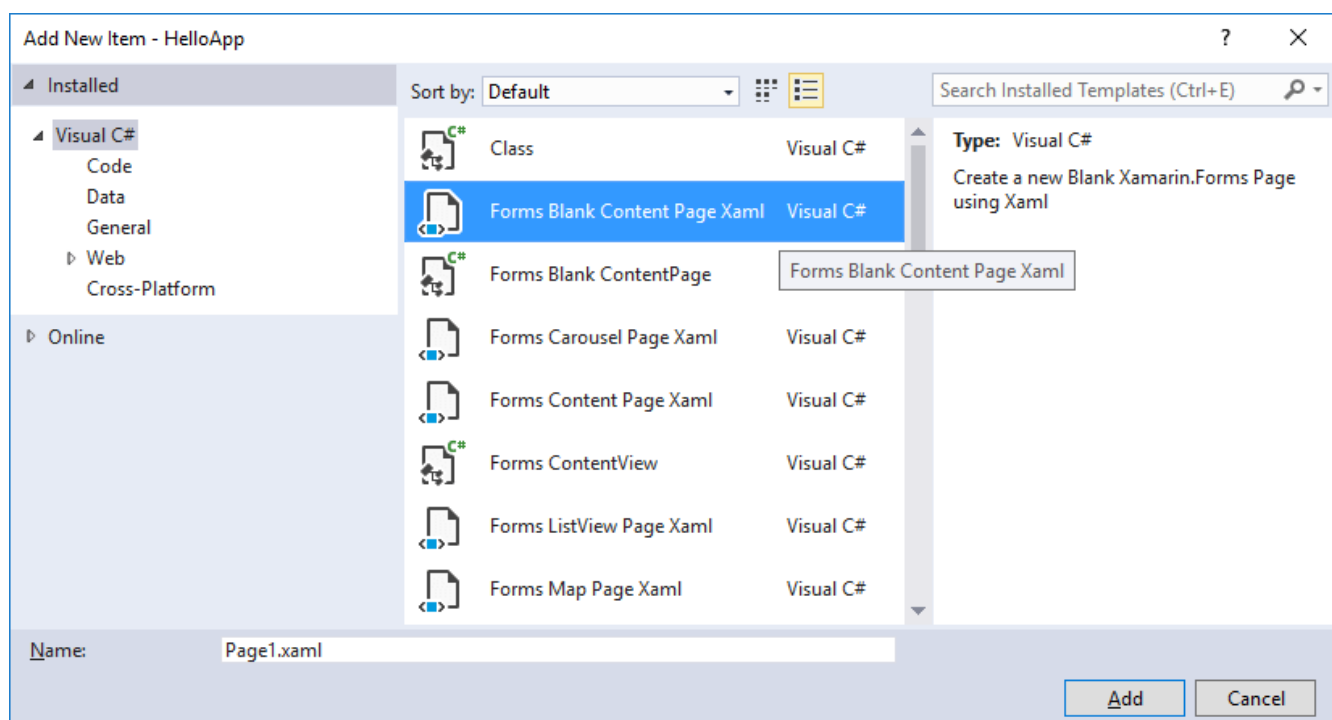
### TabbedPage. Страница с вкладками

Последнее обновление: 01.04.2017



Применение класса **TabbedPage** в Xamarin Forms позволяет создать страницу с вкладками, где в роли каждой вкладки выступает отдельная страница.

Для примера возьмем проект и вначале добавим в него три обычных однотипных страницы, которые назовем Page1, Page2, Page3. Для добавления страниц можно выбрать шаблон **Forms Blank Content Page Xaml**:



Например, визуальный интерфейс страницы Page1 будет следующим:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ContentPage xmlns="http://xamarin.com/schemas/2014/forms"
  xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2009/xaml"
  x:Class="HelloApp.Page1"
  Title="Page 1">
  <Label Text="Page1" VerticalOptions="Center" HorizontalOptions="Center" />
</ContentPage>
```

В данном случае надо отметить, что в качестве заголовка вкладки будет выступать свойство Title у каждой страницы. Поэтому здесь указывается атрибут Title.

Код страницы Page2:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ContentPage xmlns="http://xamarin.com/schemas/2014/forms"
```

```

        xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2009/xaml"
        x:Class="HelloApp.Page2"
        Title="Page 2">
        <Label Text="Page2" VerticalOptions="Center" HorizontalOptions="Center" />
    </ContentPage>

```

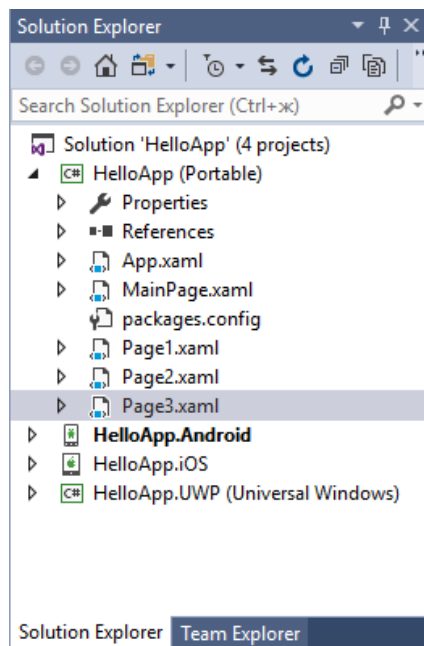
Код страницы Page3:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ContentPage xmlns="http://xamarin.com/schemas/2014/forms"
        xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2009/xaml"
        x:Class="HelloApp.Page3"
        Title="Page 3">
        <Label Text="Page3" VerticalOptions="Center" HorizontalOptions="Center" />
    </ContentPage>

```

Код с# у каждой страницы остается тот, который был по умолчанию.



По умолчанию главная страница проекта MainPage представляет тип ContentPage. Изменим его на TabbedPage и определим внутри страницы с помощью коллекции Children набор страниц, которые будут представлять вкладки:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<TabbedPage xmlns="http://xamarin.com/schemas/2014/forms"
        xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2009/xaml"
        xmlns:local="clr-namespace:HelloApp;assembly:HelloApp"
        x:Class="HelloApp.MainPage">
    <TabbedPage.Children>
        <local:Page1 />
        <local:Page2 />
        <local:Page3 />
    </TabbedPage.Children>
</TabbedPage>

```

Также изменим в коде страницы ее тип с ContentPage на TabbedPage:

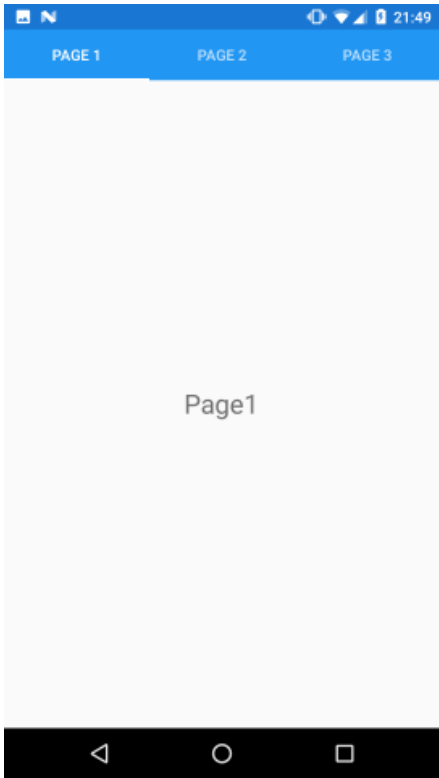
```

using Xamarin.Forms;


namespace HelloApp
{
    public partial class MainPage : TabbedPage
    {
        public MainPage()
        {
            InitializeComponent();
        }
    }
}


```

И после запуска главная страница будет представлять набор вкладок:



Стилизатор изображений  
Ашманова. ▾


ashmanov.net



Яндекс.Директ

Балясины из искусственного  
камня! ▾

tehnologii21.by



Яндекс.Директ

[Назад](#) [Содержание](#) [Вперед](#)

10 Комментариев

metanit.com


1

 Войти ▾

❤ Рекомендовать


🔗 Поделиться

Лучшее в начале ▾



Присоединиться к обсуждению...

ВОЙТИ С ПОМОЩЬЮ

ИЛИ ЧЕРЕЗ DISQUS 

Имя

https://metanit.com/sharp/xamarin/3.22.php

3/5

**semen semen** • 2 месяца назад

Шеф как в Xamarin forms изменить Tab selected color

^ | v • Ответить • Поделиться ›

**Maxim Dragaev** • 6 месяцев назад

Всем привет. делаю все как сказано тут,

возникает ошибка "разделяемые объявления mainpage не должны указывать различные базовые классы"

В чем может быть проблема?

^ | v • Ответить • Поделиться ›

**Metanit** Модератор → Maxim Dragaev • 6 месяцев назад

я поправил статью - значение атрибута x:Class должно указывать на существующий класс в проекте

^ | v • Ответить • Поделиться ›

**Maxim Dragaev** → Metanit • 6 месяцев назад

сейчас код полностью со статьи копировал, ошибка осталась.

^ | v • Ответить • Поделиться ›

**Metanit** Модератор → Maxim Dragaev • 6 месяцев назад

почистите папку bin в проекте. Если вы название класса MainPage совпадает со значением атрибута x:Class, то такой ошибки быть не должно

^ | v • Ответить • Поделиться ›

**Maxim Dragaev** → Metanit • 5 месяцев назад

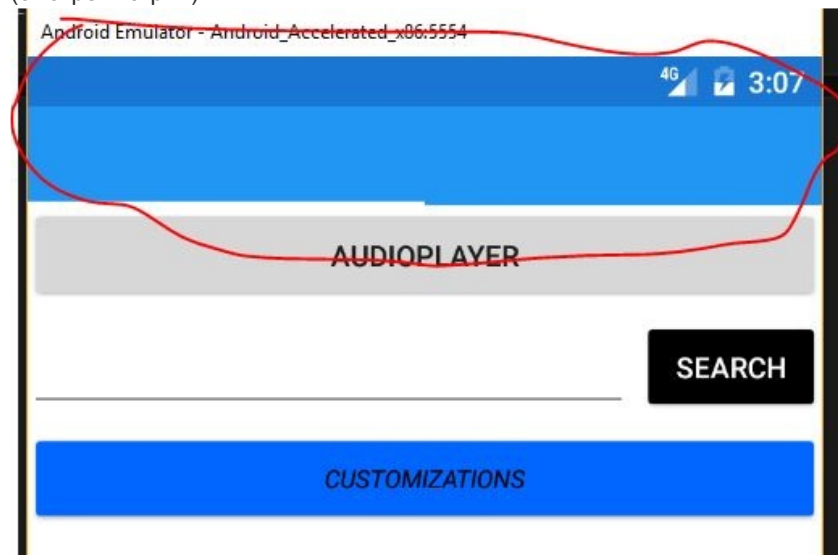
Все заработало, нужно было просто пересобрать

^ | v • Ответить • Поделиться ›

**Ярослав Орлов** • год назад

Добрый день, возник вопрос, как и где объявить имена вкладок?

У меня на этапе разработки возникла проблема которой не предал значения, а сейчас я даже не пойму от чего она (смотреть скрин) в



в верхней части выделенная синяя панелька откуда то появилась, и я непонимаю откуда она высунулась, при том что я пробывал со страницы все удалять, это пространство остается. С чем это может быть связано?

^ | v • Ответить • Поделиться ›

**Metanit** Модератор → Ярослав Орлов • год назад

Наверное, у вас используется NavigationPage. В этом случае можно у страницы определить заголовок через свойство Title

^ | v • Ответить • Поделиться ›

**Ярослав Орлов** → Metanit • год назад

Да правы, используется NavigationPage, а каким образом он влияет на это? Да и такой вопрос для

общего сведения, существует ли что-то адекватное в xamarin-forms для аудио дорожки и ее манипуляциями, или надо все нативно переопределять и писать свое?

^ | v • Ответить • Поделиться ›



**Metanit** Модератор ➔ Ярослав Орлов • год назад

NavigationPage никак не влияет, единственное что добавляет эту синюю полосу для заголовка.

с манипуляциями с аудио-дорожкой пока не сталкивался, ничего сказать не могу

^ | v • Ответить • Поделиться ›

ТАКЖЕ НА METANIT.COM

## Введение в язык Go

5 комментариев • 2 месяца назад



**Григорий Корнилов** — Жаль, но надеюсь появится в планах :)

## C# и .NET | Раннее и позднее связывание

4 комментариев • 3 месяца назад



**dev loop** — спасибо, ответили и на мой вопрос тоже)

## Vue.js | Именованные слоты

5 комментариев • 4 месяца назад



**Metanit** — все должно работать, ничего не изменилось, должно быть вы что-то не то делаетеПросто уберите из кода все элементы для слота header и для этого слота ...

## Kotlin | Руководство

3 комментариев • 2 месяца назад



**Артур Голояд** — Просто шикарно, может подкинете материалов по работе с сетями на Kotlin?

✉ Подписаться • ➔ Добавь Disqus на свой сайтДобавить DisqusДобавить • 🔒 Конфиденциальность



## Модульные Дата-центры

Высокоэффективный,  
надежный, готовый  
дата центр за 16  
недель!



GreenMDC

[Вконтакте](#) | [Twitter](#) | [Google+](#) | [Канал сайта на youtube](#) | [Помощь сайту](#)

Copyright © metanit.com, 2012-2017. Все права защищены.