



Frame и BoxView

Последнее обновление: 11.06.2016

**SEO нового
сайта**SEO продвижение от 660
руб. Интернет-магазины
от 800 руб. Порталы от
1100 рублей

Контейнер Frame

Контейнер Frame создает вокруг вложенного содержимого прямоугольную границу, за цвет которой отвечает свойство `OutlineColor`. Также отличительной особенностью фрейм является то, что по умолчанию он уже имеет внутренние отступы в 20 единиц:

```
class MainPage : ContentPage
{
    public MainPage()
    {
        Frame frame = new Frame
        {
            OutlineColor = Color.Accent
        };
        frame.Content = new Label
        {
            Text = "Xamarin Forms",
            FontSize= Device.GetNamedSize(NamedSize.Large, typeof(Label)),
            VerticalOptions = LayoutOptions.Center,
            HorizontalOptions = LayoutOptions.Center
        };
        Padding = new Thickness(15);
        Content = frame;
    }
}
```



Аналогичный пример в xaml:

```
<?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.MainPage" Padding="15">

    <Frame OutlineColor="Accent">
        <Label Text="Xamarin Forms" FontSize="Large"
              VerticalOptions="Center" HorizontalOptions="Center" />
    </Frame>
</ContentPage>
```

Элемент BoxView

BoxView представляет прямоугольник. Чаще всего BoxView используется для создания окрашенных областей, либо в качестве контейнера для изображений:

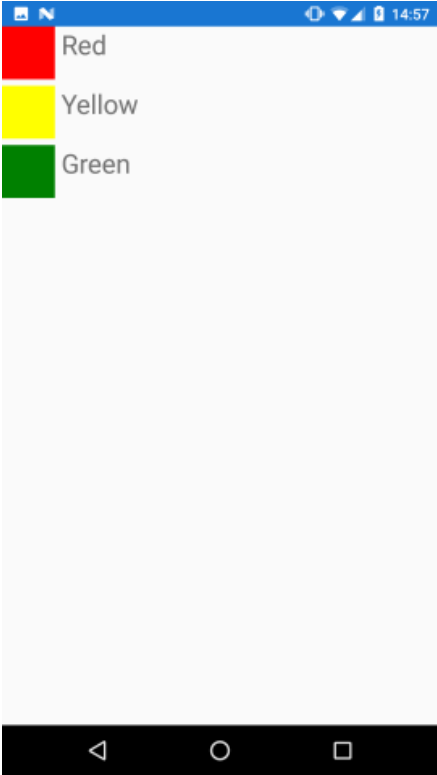
```
class MainPage : ContentPage
{
    public MainPage()
    {
        BoxView boxView = new BoxView
        {
            Color = Color.Accent,
            WidthRequest = 150,
            HeightRequest = 150,
            HorizontalOptions = LayoutOptions.Center,
            VerticalOptions = LayoutOptions.CenterAndExpand
        };
        Content = boxView;
    }
}
```



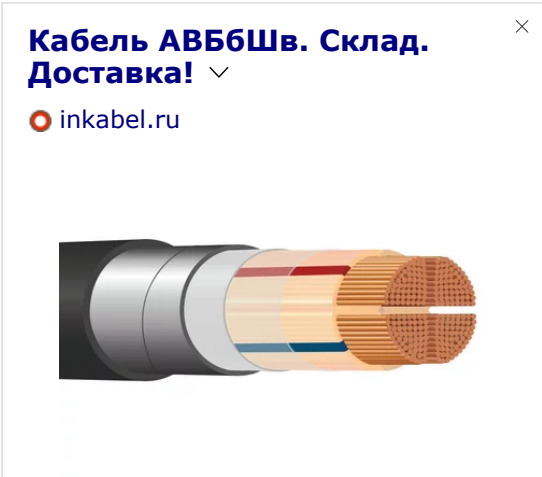
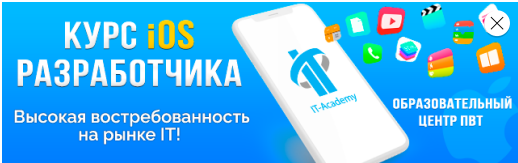
Свойства `WidthRequest` и `HeightRequest` позволяют задать ширину и высоту элемента соответственно. По умолчанию эти свойства имеют значение 40.

Пример в xaml:

```
<StackLayout>
  <StackLayout Orientation="Horizontal">
    <BoxView Color="Red" WidthRequest="50" HeightRequest="50" />
    <Label Text="Red" FontSize="25" />
  </StackLayout>
  <StackLayout Orientation="Horizontal">
    <BoxView Color="Yellow" WidthRequest="50" HeightRequest="50" />
    <Label Text="Yellow" FontSize="25" />
  </StackLayout>
  <StackLayout Orientation="Horizontal">
    <BoxView Color="Green" WidthRequest="50" HeightRequest="50" />
    <Label Text="Green" FontSize="25" />
  </StackLayout>
</StackLayout>
```



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



Яндекс.Директ

1 Комментарий metanit.com

1 Войти ▾

♥ Рекомендовать  Поделиться

Лучшее в начале ▾



Присоединиться к обсуждению...

ВОЙТИ С ПОМОЩЬЮ

ИЛИ ЧЕРЕЗ DISQUS **Viktor Bylbas** • 7 месяцев назад

Как в BoxView добавить несколько изображений кодом на C#?

Или может подскажите иной способ: Как склеивать несколько изображений в одно (по принципу карт. Когда листаешь по карте, появляется новое изображение)

  • [Ответить](#) • [Поделиться](#) >

ТАКЖЕ НА METANIT.COM

Angular в ASP.NET Core | CRUD и маршрутизация. Часть 2

5 комментариев • месяц назад

**Igor Teterkin** — Поправка - это в IE11. В google chrome всё ок

React | React-router и webpack

8 комментариев • 3 месяца назад

**Юрий Демин** — да, установлен. решил проблему обновив OS, но конкретной причины и связи с обновлением системы так и не нашел!) Спасибо за помощь и за ...

Angular в ASP.NET Core | Совмещение маршрутизации

2 комментариев • месяц назад

**Metanit** — это больше вопрос предпочтений

Vue.js | Валидация props

1 комментарий • 4 месяца назад

**eugene81** — Подключена минимизированная версия библиотеки - сообщения об ошибках не показываются. При подключении не сжатой - видны Подписаться  Добавь Disqus на свой сайт [Добавить Disqus](#) [Добавить](#)  Конфиденциальность