Trương Công Hâu

Link github: https://github.com/conghau0112/Xamarin

Nội dung thực hiên trong tuần 1

1. Cài đặt môi trường.  
2. Readable code C#  
3.Tìm hiểu các Control cơ bản trong Xamarin  
 - Các control cở bản:  
 +Button: button, imgButton, rdoButton,..

+Slider.

+WebView: WebView yêu cầu HeightRequest và WidthRequest được chỉ định khichứa trong StackLayout hoặc RelativeLayout, nếu không chỉ định các thuộc  
tính đó, thì WebView sẽ không hiển thị.

+Lable

+Stepper (event:ValueChanged)

+Entry: character spacing (khoảng cách ký tự), IsPasswod,ClearButtonVisibility(thêm nút clear Entry)

+Editor

+Imgae: có 4 loại (local,dowloaded,Embedded,Icon and Splashcreens)

+DatePicker

+BoxView , Picker

4. Tìm hiểu các layout:  
 -Grid

-Stacklayout

-AbsoluteLayout

Splash Screen

trong Project.Android

**tạo 1 class:SplashScreen**

[Activity(Label = "Xamarin", Icon = "@mipmap/icon", Theme = "@style/SplashTheme",

MainLauncher = false, ConfigurationChanges = ConfigChanges.ScreenSize | ConfigChanges.Orientation | ConfigChanges.UiMode | ConfigChanges.ScreenLayout | ConfigChanges.SmallestScreenSize)]

class SplashScreen:Activity

{

protected override void OnCreate(Bundle savedInstanceState)

{

base.OnCreate(savedInstanceState);

StartActivity(typeof(MainActivity));

Thread.Sleep(4000);

Finish();

OverridePendingTransition(0, 0);

}

}

----------**vô file colors.xml**

thêm màu tùy thích để làm backgroud

<color name="splash\_background">#FF4EFF</color>

----------**Vô style.xml thêm**

style name="SplashTheme"

parent="Theme.AppCompat.Light">

<item name="android:windowBackground">@drawable/cat</item>

<item name="android:windowNoTitle">True</item>

<item name="android:windowFullscreen">true</item>

<item name="android:windowAnimationStyle">@null</item>

</style>

----------trong drawable tạo thêm file : splash.xml

<layer-list xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">

<item>

<color android:color="@color/splash\_background"></color>

</item>

<item>

<bitmap android:src="@drawable/cat"

android:tileMode="disabled"

android:gravity="center">

</bitmap>

</item>

</layer-list>

-----------qua MainActivity sửa hàm OnCreate lại

protected override void OnCreate(Bundle bundle)

{

TabLayoutResource = Resource.Layout.Tabbar;

ToolbarResource = Resource.Layout.Tabbar;

base.OnCreate(bundle);

global::Xamarin.Forms.Forms.Init(this, bundle);

LoadApplication(new App());

}

