

UWPハンズオン

2017/01/22

みずね(@m1zyuk1)

		01001101	01101001
	01100011	01110010	01101111
01110011	01101111	01100110	01110100
00100000	01010011	01110100	01110101
	01100100	01100101	01101110
	01110100	00100000	01010000
01100001	01110010	01110100	01101110
	01100101	01110010	01110011

自己紹介

01001101
01010011
01010000

安藤 祐貴 (みずね)

- Microsoft Student Partners所属
- Twitter:@m1zyuk1
- Github:mizune

今日使う情報

01001101
01010011
01010000

- ハッシュタグ
 - #mspjp
- MSPJapan公式Twitter
 - @_mspjp
- URL
 - <http://bit.ly/2iX6vBc>

- UWPアプリ作成の体験
 - XAMLとC#の関係
 - Visual Studioの活用

ハンズオンの進め方

01001101
01010011
01010000

- ハンズオン内容
 - <http://bit.ly/2iW24GX>
 - README.md
- 補足資料
 - スライド等

Microsoft Student Partners

XAMLとC#の関係(イメージ)

01001101
01010011
01010000

MainPage

MainPage.xaml



MainPage.xaml.cs



XAMLの構成

01001101
01010011
01010000

`<ControlName`

パーツの種類

`Property="Value"`

プロパティ

`Property2="Value2">`

`<ControlName Property="Value">`

`<ControlName Property="value" />`

`</ControlName>`

`</ControlName>`

XAMLの構成

01001101
01010011
01010000

```
<Page
  x:Class="App9.MainPage"
  xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
  xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
  xmlns:local="using:App9"
  xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"
  xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
  mc:Ignorable="d">
  <Grid Background="{ThemeResource ApplicationPageBackgroundThemeBrush}">
  </Grid>
</Page>
```

XAMLとC#の関係

01001101
01010011
01010000

XAMLコード

C#コード

```
<ControlName
```

```
this.Parts.Text = "Changed Value";
```

```
x>Name="Parts"
```

```
Text="Value">
```

```
</ControlName>
```

よく使うXAMLプロパティ

01001101
01010011
01010000

- x>Name
 - C#コードからコンポーネントを呼び出す時
- Text
 - コンポーネント内にテキストを出したい時
- Margin
 - UIの調整がしたい時

Microsoft Student Partners