

**Custom Activity Creation**

**Hasan KAYAN**

# **Preliminary**

Before starting to create custom activity, we should first check for .NET Framework version. UiPath is using only .NET Framework 4.6.1. So open Visual Studio Installer.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Click on Modify Visual Studio version you are currently using.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Click on Individual Components to see .NET versions.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Add .NET Framework 4.6.1 SDK and targeting pack if you don’t have.

Now we can continue with extensions, we will add UiPath Custom Activity Creator Extension.

Open Visual Studio and click on Extensions 🡪Manage Extensions and type Uipath. You will see UiPath Activity Creator extension click on install.   
When the installation completed go back to package manager and check for updates, if there is any update install it, not only Uipath Extension Updates, install all.

# **2- Creating Project and Pre-Debug**

Preliminary part was preparation part to create our first project, now restart Visual Studio.

metin, ekran görüntüsü, multimedya yazılımı, yazılım içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Click on “Create a new project.”, search for Uipath from search engine,

ekran görüntüsü, metin, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

We have added UiPath Activity Creator from manage extensions at preliminary part so you should see creator now. Click on it and name your project, make sure .NET Framework 4.6.1 is selected as the Framework. Chose the location and click on create.

metin, ekran görüntüsü içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Your first project screen will appear, you may have some errors lets solve them.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu