



Лабораторная работа № 1

Курс: «Использование Microsoft Azure при разработке приложений»

Тема: Облачные вычисления, облачные решения, облако. Введение в Microsoft Azure

Задание №1.

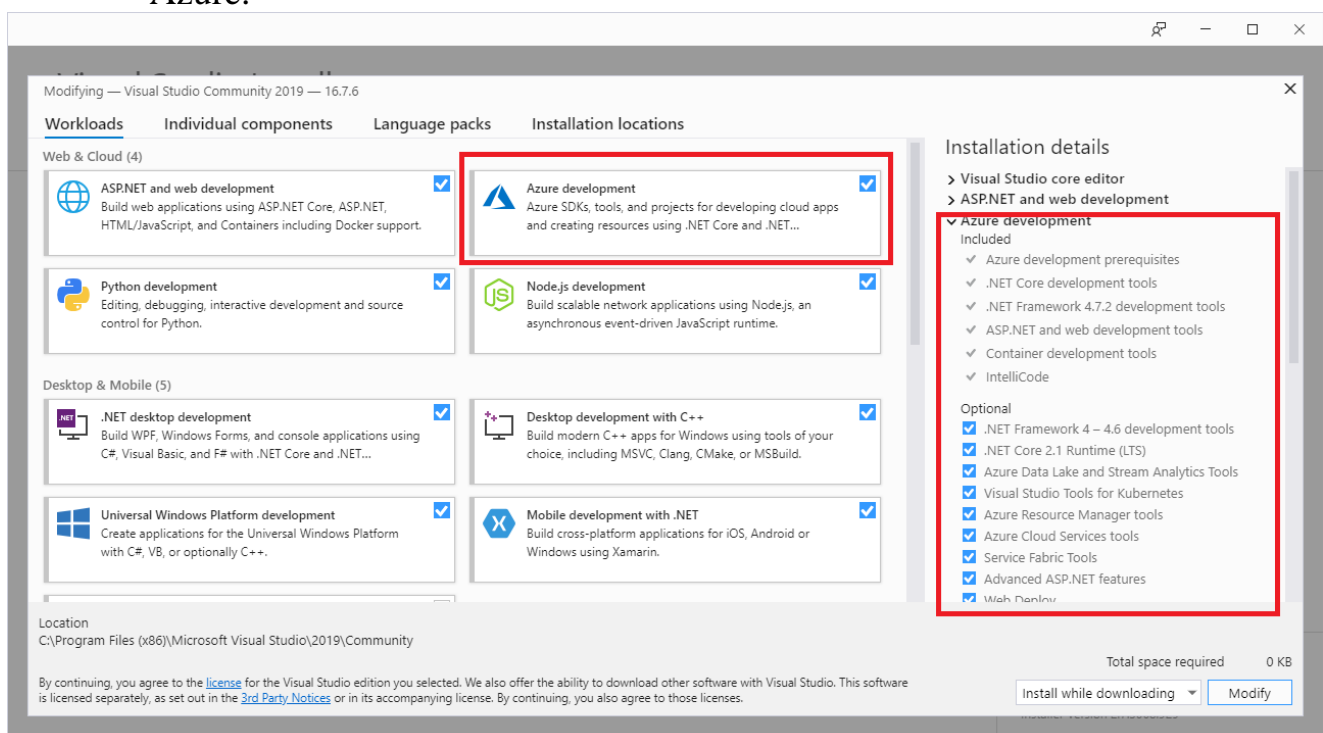
Зарегистрироваться в Microsoft Azure. В отчете привести скрин со своей страницы с именем Вашей учетной записи.



Задание №2.

Установить все необходимые инструменты для работы с Microsoft Azure:

1. В Visual Studio Installer установить все компоненты для разработки под Azure.



2. Проверить наличие после установки эмулятора хранилища Azure (Azure Storage Emulator):

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Program Files (x86)\Microsoft SDKs\Azure\Storage Emulator>AzureStorageEmulator.exe start
Windows Azure Storage Emulator 5.10.0.0 command line tool
Error: The storage emulator is already running. Only one instance of the application can be run at the same time.

C:\Program Files (x86)\Microsoft SDKs\Azure\Storage Emulator>cmd /K AzureStorageEmulator.exe help
Windows Azure Storage Emulator 5.10.0.0 command line tool
Usage:
  AzureStorageEmulator.exe init           : Initialize the emulator database and configuration.
  AzureStorageEmulator.exe start         : Start the emulator.
  AzureStorageEmulator.exe stop          : Stop the emulator.
  AzureStorageEmulator.exe status        : Get current emulator status.
  AzureStorageEmulator.exe clear         : Delete all data in the emulator.
  AzureStorageEmulator.exe help [command] : Show general or command-specific help.

See the following URL for more command line help: http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=392235

C:\Program Files (x86)\Microsoft SDKs\Azure\Storage Emulator>
```

3. На портале Microsoft Azure создать хранилище двоичных объектов Azure (по инструкции в презентации).

4. Установить Обозреватель Хранилища Azure (Microsoft Azure Storage Explorer) и подключится к своей учетной записи хранилища двоичных объектов.

