



## Практическое задание № 2

**Курс: «Использование Microsoft Azure при разработке приложений»**

**Тема: Использование Azure Blob Storage**

### **Задание №1.**

В существующем или вновь создаваемом ASP.NET Core приложении реализовать сохранение изображений в хранилище двоичных объектов Azure.

Для этого в своей учетной записи Azure создать хранилище BLOB-объектов. Добавить контейнер с именем `home`, в котором будут сохраняться изображения.

Для работы с хранилищем двоичных объектов Azure зарегистрировать класс `BlobServiceClient` как сервис и передавать его в контроллеры с использованием встроенных механизмов внедрения зависимостей.

В базе данных хранить название файла хранимого ресурса, которое будет использоваться в качестве имени-ключа для доступа к ресурсу, а также URL для использования в представлениях.

Название контейнера для размещения изображений (`home`) хранить в настройках приложения и извлекать из данных конфигурации в контроллере.