



Лабораторная работа № 6

Курс: «Использование Microsoft Azure при разработке приложений»

Тема: Azure SQL

Задание №1.

Для одного из ранее созданных веб-приложений перенести базу данных в Azure. Для этого использовать или инструменты миграции (Visual Studio или Microsoft Data Migration Assistant), или подход Code First Entity Framework Core.

Дополнительное задание.

На основе созданного на предыдущем занятии веб-задания Azure дополнить Ваше приложение функционалом по сжатию картинок. Веб-приложение загружает изображения в контейнер `income` хранилища Azure. Веб-задание активируется по добавлению изображения и преобразует его в изображение заданного размера (с сохранением пропорций) и размещает его в контейнере `outcome`. Приложение извлекает URL сжатой картинки и сохраняет адрес в БД. Далее этот адрес используется для отображения ресурса из хранилища BLOB-объектов в представлениях, отображаемых пользователям веб-ресурса.

Разместить веб-задание в службе приложений Azure.

Для уменьшения картинки в проекте ASP.NET Core v3.1 можно использовать Nuget-пакет `SixLabors.ImageSharp`:

<https://github.com/SixLabors/ImageSharp/>