

АРХИТЕКТУРА, ВОЗМОЖНОСТИ И МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАТФОРМЫ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ WINDOWS AZURE

Лабораторная работа 4.

Публикация веб-сайта в Azure через Visual Studio

Цель работы: получение навыков работы по публикации веб-сайта.

Аппаратура и ПО: компьютер с Web-браузером, подключенный к Интернету. На компьютере должны быть установлены программы Silverlight, WebMatrix и Visual Studio.

Продолжительность лабораторной работы: 2 часа (выполнение 1-го задания).

Войдите на портал Azure, запустите Visual Studio, нажмите «**Создать проект**», выберите шаблоны «**ASP.NET Web Application**» и «**Visual C#**» и дайте название проекту.

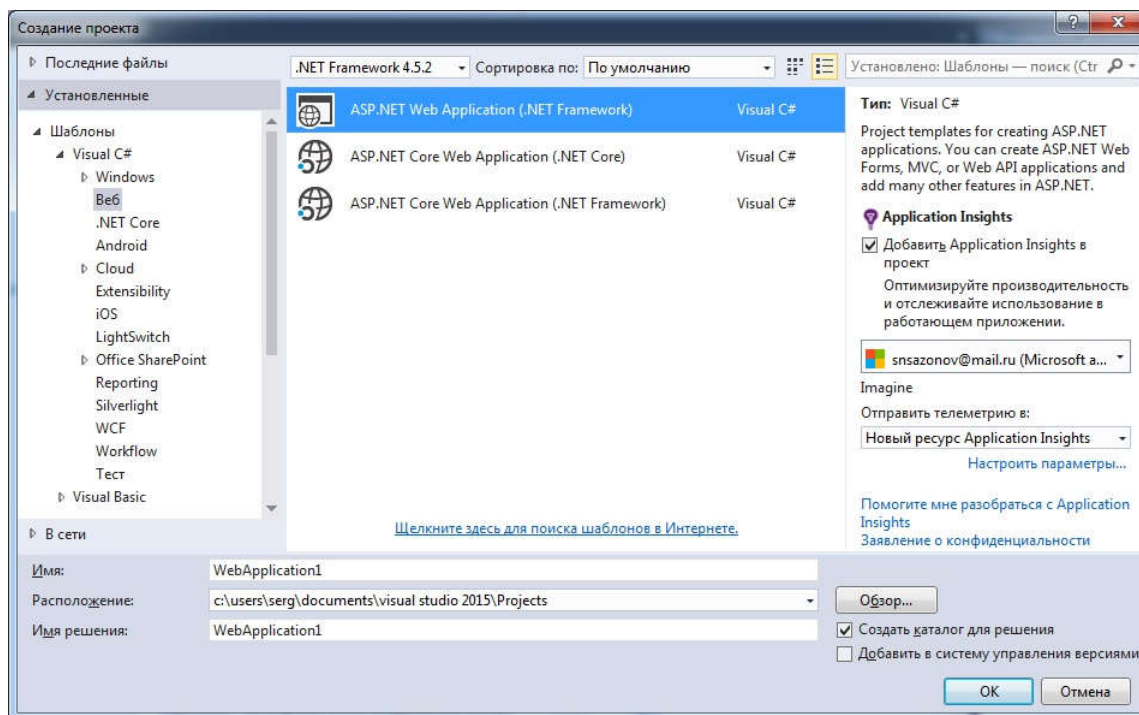


Рис. 1. Список шаблонов веб-проектов Visual Studio.

Выберите шаблон **Web API**, как показано на рисунке 2, и нажмите «**ОК**».

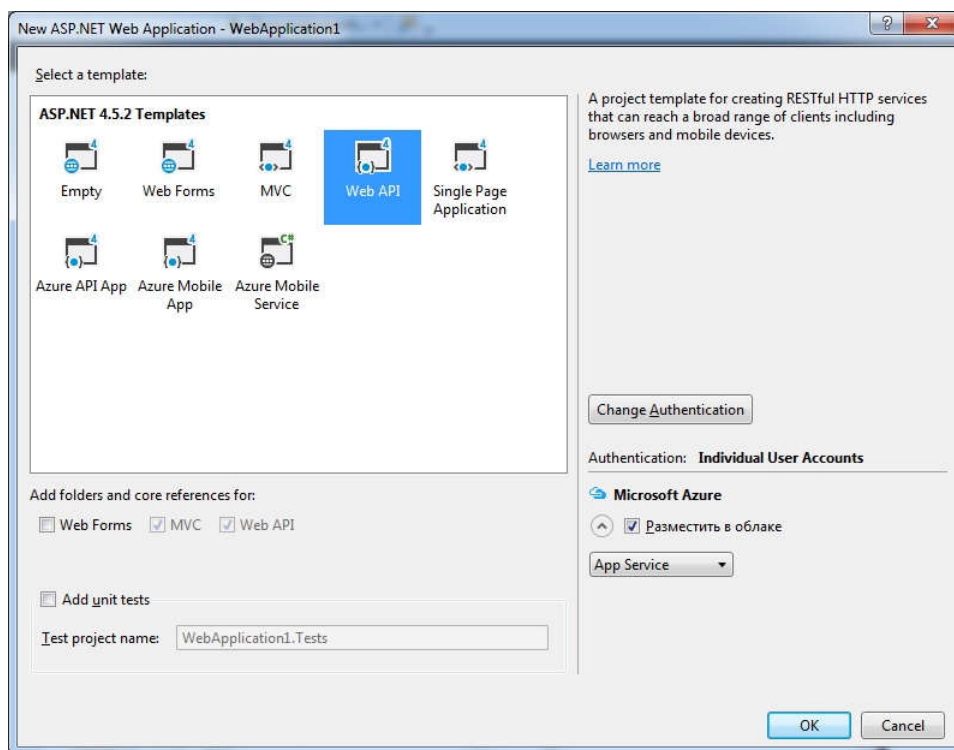


Рис. 2. Выбор шаблона веб-проекта Visual Studio.

В следующем окне нужно дать имя службе и нажать «Создать».

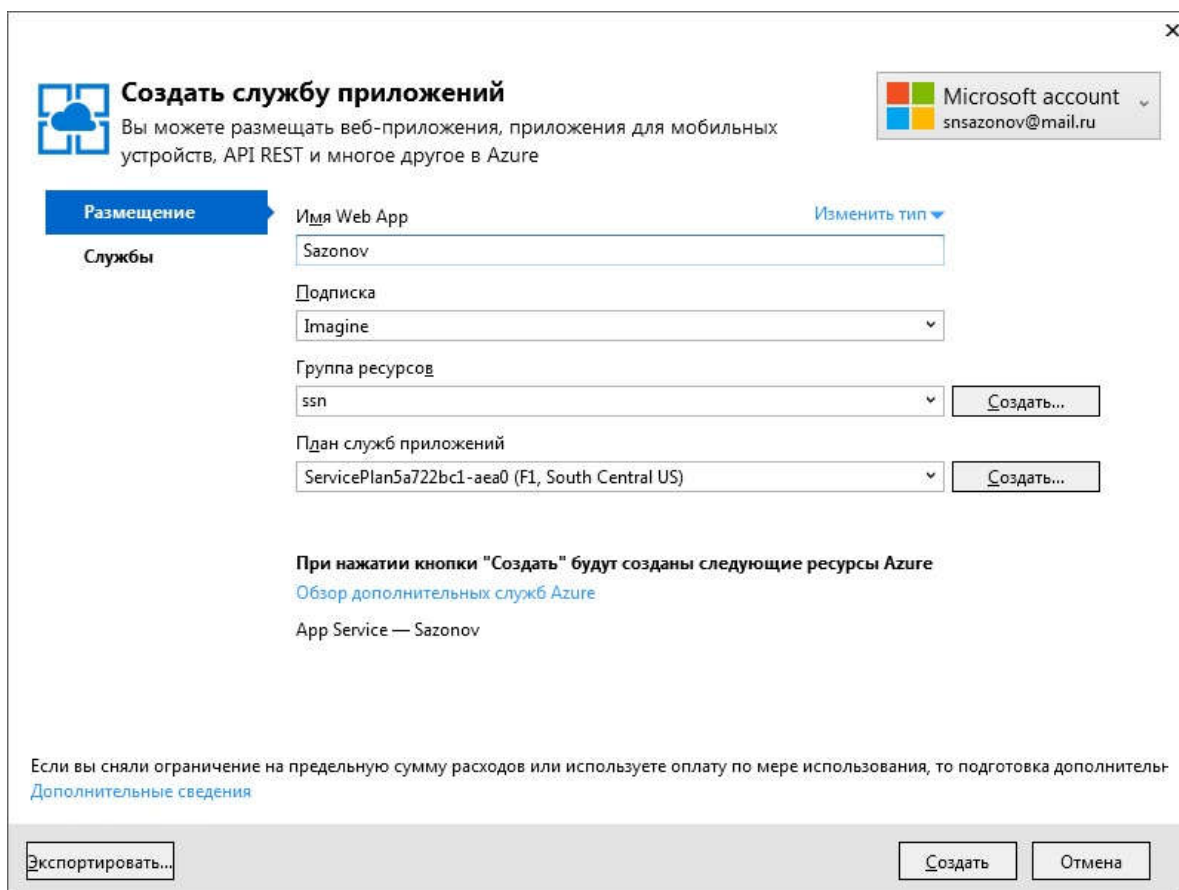


Рис. 3. Создание службы веб-проекта Visual Studio.

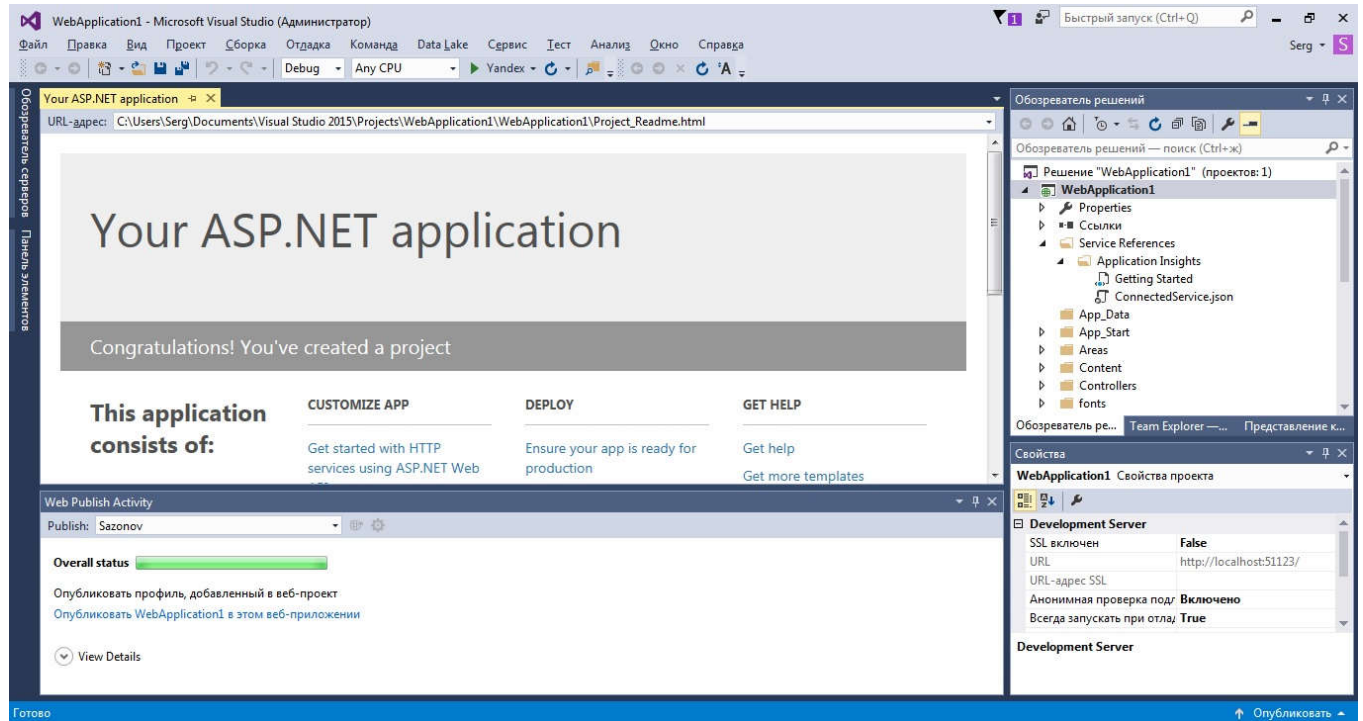


Рис. 4. Окно созданного веб-проекта Visual Studio.

Кликните ПКМ по названию проекта в правом окне и выберите «Опубликовать».

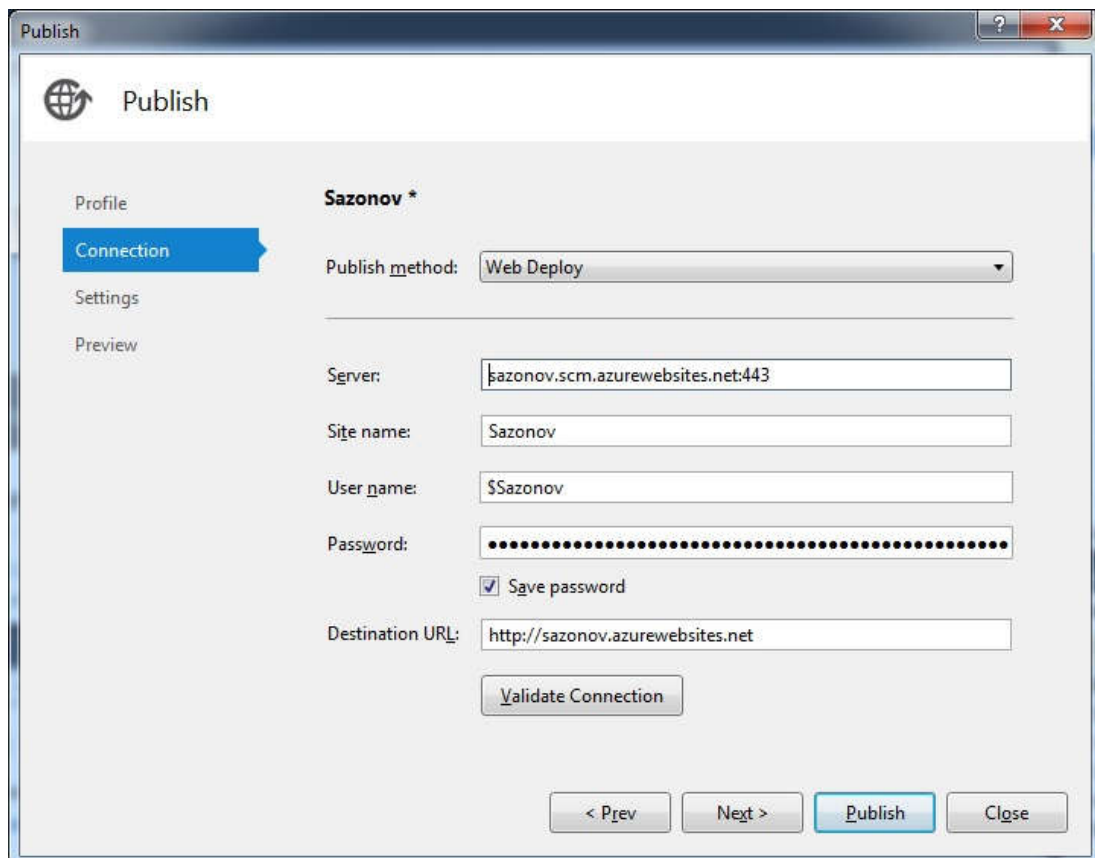


Рис. 5. Окно параметров публикации веб-проекта Visual Studio.

После публикации открывается страничка третьего сайта Web-службы API.

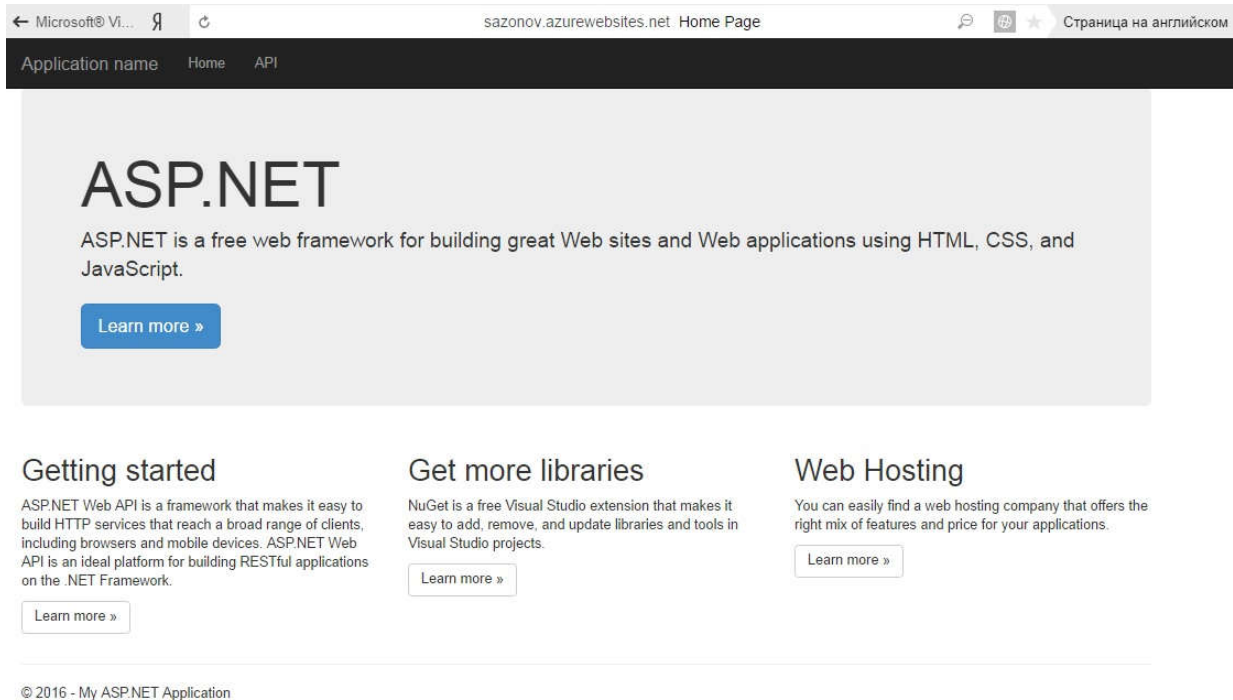


Рис. 6. Страничка третьего сайта Web-службы API.

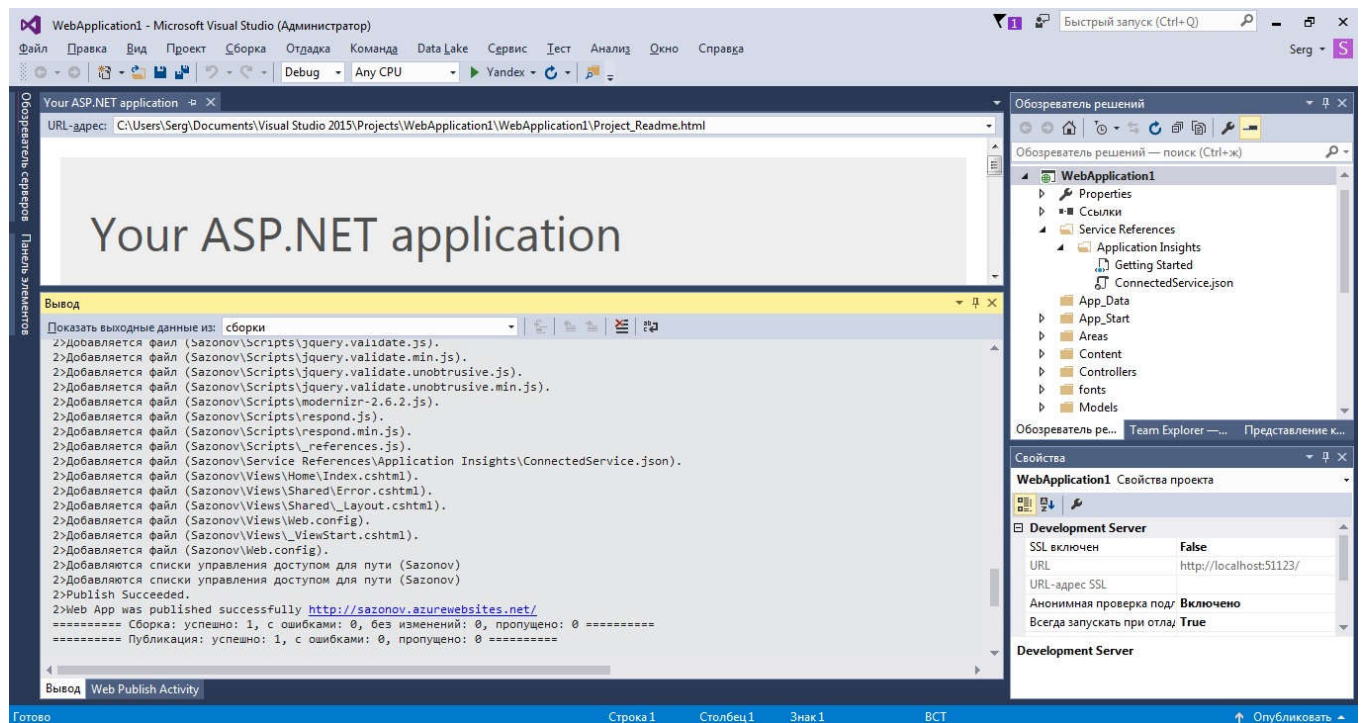


Рис. 7. Окно вывода параметров публикации проекта.

Имя	Тип	Группа ресурсов	Расположение	Подписка
sazon	Служба приложений	ssn	Юго-Центральный регион США	Imagine
sazon2	Служба приложений	ssn	Юго-Центральный регион США	Imagine
Sazonov	Служба приложений	ssn	Юго-Центральный регион США	Imagine
ServicePlan5a722bc1-aea0	План служб приложений	ssn	Юго-Центральный регион США	Imagine
WebApplication1	Application Insights	Default-ApplicationInsights-CentralUS	Центральный регион США	Imagine

Рис. 8. Окно всех созданных ресурсов.

Лабораторная работа считается выполненной, если студент представил преподавателю все скрины экранов, отражающие все этапы работы. В названии ресурсов должны использоваться личные данные студента (фамилия или её часть с инициалами).

Для сдачи отчета по данной лабораторной работе необходимо представить преподавателю все скрины экранов по этапам работы в сброшюрованном виде.