**Данный проект является дипломной работой Филоненко Дмитрия, студента группы С-15-ПЗ-3 киевского филиала Компьютерной Академии "Шаг".**

**Цель проекта** - расширение рынка предоставления услуг для потенциального заказчика (риэлторской компании), создание новых возможностей для администрирования сайта заказчика.

**Проект представляет собой программный комплекс, состоящий из нескольких компонентов:**

* *приложение, построенное на .NET технологии ASP.MVC, предоставляющее пользовательский веб-интерфейс;*
* *приложение для OS Android, расширяющее возможности администрирования веб-сайта, задачей которого является создание новых объектов, редактирование имеющихся и геолокационная привязка выездных фотосессий к объектам базы данных компании;*
* *rest-сервис, построенный на .NET технологии ASP.WebAPI, решающий задачи совместной работы вышеуказанных приложений.*

**При разработке и тестировании проекта использовались:**

* *операционные системы: Windows 10, Windows Server 2012 R2 Android 4.4.2 Kitkat, Android 5.1 Lollipop;*
* *программное обеспечение: Visual Studio 2015, MS Sql Server 2016, MS Sql Management Studio 2014, Android Studio 2.2 beta;*
* *языки программирования: HTML, CSS, JavaScript, XML, Java, C#;*
* *технологии: Ajax, BootStrap, Entity Framework, Identity, Json, Ninject, UnitTests(Moq framework), Volley;*
* *система контроля версий: Github.*