# **Функциональные требования к проекту «Риелторское агенство»**

**Основная задача проекта** – краткосрочная и долгосрочная аренда недвижимости.

Роли и соответствующие им задачи:

* Неавторизированный пользователь:
  + Просмотр объявлений
  + Просмотр комментариев к объявлениям
* Пользователь:
  + Регистрация
  + Авторизация
* Клиент:
  + Функционал пользователя
  + Создание объявления
  + Написание отзыва к объявлению
  + Бронирование объявления
  + Просмотр профиля
  + Редактирование профиля
* Администратор:
  + Функционал пользователя
  + Удаление объявлений
  + Удаление комментариев
  + Просмотр профилей клиентов
  + Редактирование профилей клиентов
  + Просмотр действий пользователя

**Сущности БД и их атрибуты:**

* Роль:
  + Название роли
* Пользователь:
  + Имя пользователя
  + Почта
  + Пароль
  + Роль
  + Карта
* Карта:
  + CVV
  + Дата истечения
* Удобство:
  + Удобство
* Тип недвижимости:
  + Тип недвижимости
* Объявление:
  + Клиент
  + Название
  + Описание
  + Адрес
  + Количество комнат
  + Удобства
  + Тип недвижимости
  + Дата публикации
  + Цена за сутки
  + Изображение
* Бронирование:
  + Объявление
  + Дата начала бронирования
  + Дата конца бронирования
* Обзор:
  + Клиент
  + Объявление
  + Оценка
  + Комментарий
  + Дата публикации
* Действия пользователей (объявление):
  + Клиент
  + Объявление
  + Действие
* Действия пользователей (обзоры):
  + Клиент
  + Объявление
  + Обзор