

## Введение

**Esoft** - компания, которая занимается разработкой комплексного программного обеспечения для автоматизации работы компаний в различных сферах бизнеса.

**Цель Esoft** - помочь компаниям адаптироваться в постоянно меняющейся бизнес среде и сэкономить на автоматизации при помощи программных решений.

## Проект

Одним из перспективных направлений представляется поддержка компаний, работающих с недвижимым имуществом. Вам предстоит разработать систему для автоматизации работы риэлтерских агентств.

**Главная задача системы** - взять на себя выполнение типовых задач риелтора и освободить тем самым его время на коммуникации с клиентами.

Кроме того, система должна быть достаточно гибкой, чтобы уметь подстраиваться к особенностям в бизнес процессах риэлтерских агентств.

IT специалисты компании Esoft спроектировали систему и подготовили задания на реализацию, которые логически разделены на четыре этапа:

1. Модуль управления объектами недвижимости.
2. Модули управления клиентами и риелторами.
3. Модуль управления спросом и предложением на объекты недвижимости.
4. Модуль управления сделками.

## Требования

Реализация системы для агентств недвижимости должна быть выполнена на платформе .NET или JVM. Все этапы разработки (программирование, тестирование, развертывание) будут производиться в указанной исполняемой среде.

В начале каждого этапа будут представлены все необходимые материалы для его прохождения: формулировка задачи, требования, тестовые данные.