



Project overview

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 риэлторских агентств.

Главная задача системы - взять на себя выполнение типовых задач риэлтора 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 риэлторских агентств.

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

1. Модуль управления объектами недвижимости
2. Модули управления клиентами и риэлторами.
3. Модуль управления спросом и предложением на объекты недвижимости
4. Модуль управления сделками
5. Разработка мобильного приложения
6. Подготовка презентации

Требования

Реализация системы для агентств недвижимости должна быть выполнена на платформе .NET или JVM или 1С Предприятие 8. Всем участникам будет представлен список

с доступными инструментами для разработки во время выполнения задания и спецификация конечной исполняемой среды. Все этапы разработки (программирование, тестирование, развертывание) будут производиться в указанной исполняемой среде.

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

Проверка корректности реализации системы будет происходить при помощи автоматических тестов, с помощью которых участник может пользоваться для самопроверки по мере выполнения задания.

Общие требования к оформлению кода:

- Идентификаторы должны соответствовать стилю CamelCase.

- Максимальная длина строки - 80 символов

- Отступ составляет 4 пробела (без tab)

- Используйте комментарии для пояснения неочевидных фрагментов кода. Запрещено комментирование кода.

- Допустимо использование не более одной команды в строке.

Оценка

Оценка работ участников конкурса будет проводится экспертной комиссией. Основными критериями оценки являются: полнота выполнения задания, соответствие визуальной составляющей системы предоставляемому руководству по стилю, количество успешно выполненных автоматических тестов, качество финальной презентации работы.

Цель данного документа - описать в общих чертах проект и условия конкурса, которые могут измениться до начала соревнования.