## Веб-приложение: "Аукционы"

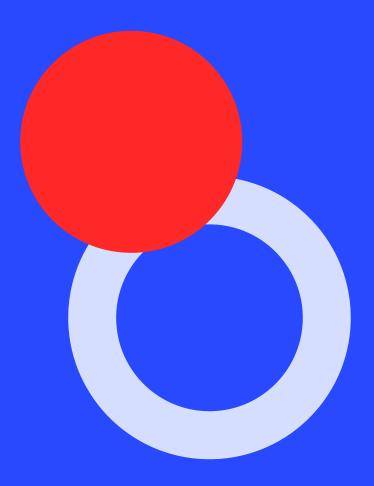
### Цель:

Реализовать веб-приложение, для проведения аукционов.



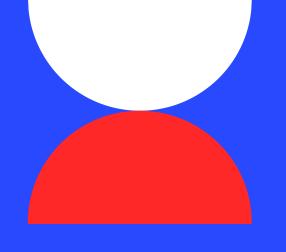
## Задачи:

- Настройка проекта
- Создание моделей
- Создание и настройка базы данных
- Разработка методов репозиториев для работы с базой данных
- Разработка контроллеров для обработки запросов
- Создание представлений
- Тестирование и отладка
- Документирование процесса разработки



# Пользователи:

- Аукционеры
- Аукционисты



# **Требование к** приложению:

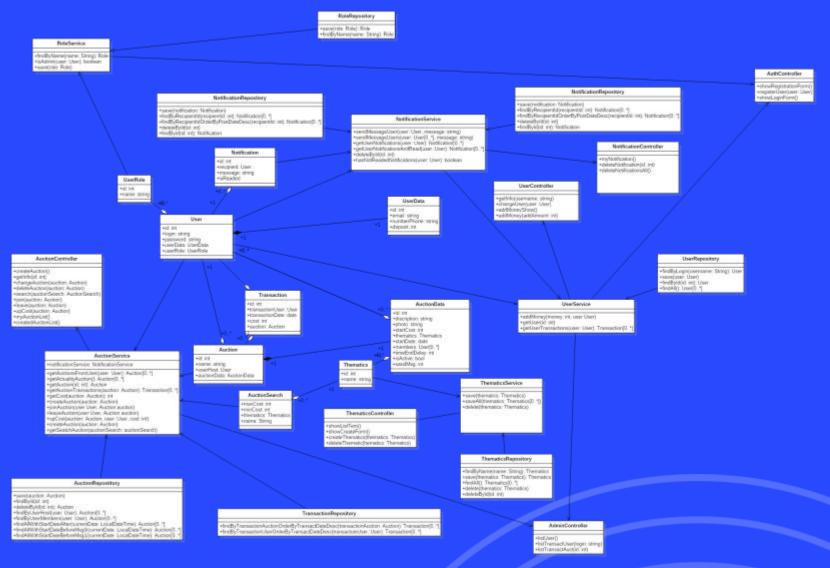
- Хранение данных в базе
- Пользовательская аутентификация
- Управление аукционами
- Участие в аукционах
- Сортировка и фильтрация
- Административные функции
- Оповещение о статусах аукционов

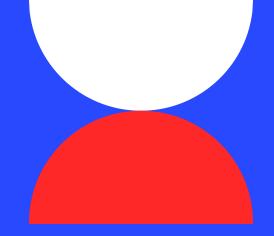
# Основные сценарии:

- Создание аукциона
- Присоединение к аукциону
- Участие в аукционе
- Поиск аукционов

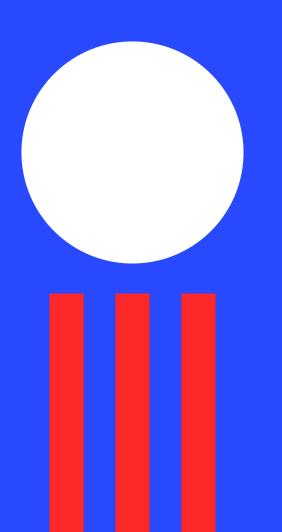


### Диаграмма классов проекта





### Видео демонстрация работы



#### Сложности:

- 1. Настройка регистрации и аунтефикации
- 2. Настройка загрузки фотографий.
- 3. Настройка систематического выполнения задач на сервере.
- 4. Настройка создания и добавления моделей в базу данных на стадии запуска проекта.



# Реализованные и не реализованные задачи:

#### Реализованные задачи:

- Реализация системы оповещений
- Реализация функций для поиска и сортировки аукционов
- Реализация системы создания и управления аукционами
- Реализация функций для участия в аукционах
- Реализация функций для администрирования

#### Не реализованные задачи:

- Очистка старых фотографий аукционов с сервера
- Подключение сервиса для пополнения денег