# Приложение «Easy Auction»

## Бизнес требование

|  |  |
| --- | --- |
| БТ | Описание |
| 1 | Проведение цифровых аукционов |

.Функциональные требования

### Роли

|  |  |
| --- | --- |
| Роль | Описание |
| Клиент | Роль основного пользователя системы |
| Админ | Внутренняя роль для верификации действий пользователя «Клиента» |

### Сценарии использования системы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Use Case | Роль |
| 1 | Регистрация | Клиент |
| 2 | Авторизация | Клиент, Админ |
| 3 | Подтверждение профиля | Клиент |
| 4 | Создание лота | Клиент |
| 5 | Подтверждение лота | Клиент |
| 6 | Создание события | Клиент |
| 7 | Создание заявки | Клиент |
| 8 | Утверждение лота | Админ |

## Модель данных



## Нефункциональные требования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тип | Описание |
| 1 | Отказоустойчивость | Репликация данных. Использование 2 БД, Мастер на запись, раб на чтение. |
| 2 | Отказоустойчивость | Резервное копирование данных 1 раз в день. |