Пользователь

Доступ к редактированию сайта

Администратор

Данные

Доступ к сайту и каталогу товаров

Данные

Веб-сайт аукцион картин

Доступ к сайту и выкладки товаров

Записи базы данных

Запрос на данные пользователей

Данные

База данных пользователей и продавцов

Продавец

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование класса пользователей** | **Описание класса пользователей** |
| Администратор | Один администратор, или же с дозволением администратора может быть больше. Администратор занимается хранением данных, проверкой анкет на аукцион, удалением постов, проведением честных аукционов, хранением данных пользователей. Если лот не пользуется спросом, то администратор его удаляет. |
| Пользователи | Любые пользователи, захотевшие участвовать в аукционе или же получить товар. Они должны создать аккаунт и в таком случае пользователь может быть и продавцов, и обычным покупателем. |
| Продавцы | Любые пользователи, имеющие уникальные товары. Продавцы также должны создать аккаунт, они могут быть и покупателем, и продавцом одновременно. Имеют возможность оставлять заявки на аукцион администратору. |

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор варианта использования | Вариант использования - 1 |
| Автор | Алиса |
| Дата создания | 23.09.2024 |
| Название варианта использования | Создание аккаунта и участие в аукционе |
| Автор последнего обновления | Алиса |
| Дата последнего обновления | 23.09.2024 |
|  | |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Описание | Пользователь заходит в веб-приложение, регистрируется или же заходит в аккаунт (если посещал этот сайт ранее). При составлении анкеты пользователь оставляет свои личные данные, после чего может быть в роли продавца или покупателя. |
| Предварительные условия | 1. Пользователю есть 18+ лет. |
| Выходные условия | 1. Аккаунт сохраняется в базу данных. 2. Предоставляет возможность участвовать в аукционах, меня данные в аккаунте |
| Нормальное направление развития варианта использования | * 1. Создать аккаунт  1. Пользователь регистрируется. 2. Система предоставляет доступ к каталогу товаров. 3. Система обрабатывает и сохраняет созданную анкету 4. Пользователь участвует в аукционе 5. Пользователь выигрывает ставку 6. Система уведомляет о выигрыше 7. Администратор связывается с пользователем и продавцом 8. Проходит оплата |
| Альтернативное направление развития варианта использования | * 1. Пользователь зарегистрирован  1. Система предоставляет доступ к каталогу товаров. 2. Система обрабатывает и сохраняет созданную анкету 3. Пользователь участвует в аукционе    1. Пользователь проигрывает ставку 4. Пользователь может повторно участвовать в другом аукционе |
| Исключения | Пользователю нет 18 лет   1. Система отказывает в доступе к работе   Пользователь пропустил некоторые пункты при создании анкеты   1. Система предлагает заполнить пустые поля если они необязательные либо принуждает к заполнению, если обязательные. |
| Включение | Посмотреть текущие аукционы |
| Приоритет | Высокий |
| Частота использования | Если пользователь участвует в аукционе, то чем чаще, тем больше шанс выиграть аукцион.  Если продавец, то 4 раза в день. |
| Бизнес-правила | Оплата взымается только с пользователя продавцу, через администратора. |
| Специальные требования | Веб-сайт предоставляет удобный интерфейс для просмотра и участия в аукционах. |
| Предположения | Введённые данные должны быть достоверными |
| Замечания и вопросы |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор варианта использования | Вариант использования - 2 |
| Автор | Алиса |
| Дата создания | 23.09.2024 |
| Название варианта использования | Создание аккаунта и размещение аукциона |
| Автор последнего обновления | Алиса |
| Дата последнего обновления | 23.09.2024 |
|  | |
| Действующее лицо | Пользователь (продавец) |
| Описание | Продавец заходит в веб-приложение, регистрируется или же заходит в аккаунт (если посещал этот сайт ранее). При составлении анкеты продавец оставляет свои личные данные, после чего может быть в роли продавца или покупателя. |
| Предварительные условия | 1. Продавцу есть 18+ лет. |
| Выходные условия | 1. Аккаунт сохраняется в базу данных. 2. Предоставляет возможность участвовать в аукционах, меня данные в аккаунте |
| Нормальное направление развития варианта использования | 1. Создать аккаунт 2. Пользователь регистрируется. 3. Система предоставляет доступ к каталогу товаров. 4. Система обрабатывает и сохраняет созданную анкету 5. Продавец отправляет заявку администратору на размещение определенного аукциона 6. Система уведомляет администратора 7. Администратор проверяет заявку и одобряет (если она соответствует правилам сообщества) 8. Система публикует данный аукцион 9. Другие пользователи участвуют в аукционе 10. Система уведомляет о конце аукциона и закрывает аукцион 11. Администратор связывается с продавцом и пользователем, победивший в аукционе 12. Продавец отправляет товар пользователю |
| Альтернативное направление развития варианта использования | * 1. Пользователь зарегистрирован  1. Система предоставляет доступ к каталогу и публикации товаров. 2. Система обрабатывает и сохраняет созданную анкету 3. Продавец публикует аукцион    1. Администратор проверяет заявку и отказывает в публикации 4. Система уведомляет продавца 5. Система удаляет заявку 6. Продавец может повторно отправить с измененными пунктами   1.3 Аукцион не пользуется спросом  1) Система удаляет аукцион и сообщает продавцу |
| Исключения | Пользователю нет 18 лет   1. Система отказывает в доступе к работе   Пользователь пропустил некоторые пункты при создании анкеты   1. Система предлагает заполнить пустые поля если они необязательные либо принуждает к заполнению, если обязательные. |
| Включение | Опубликовать свой аукцион |
| Приоритет | Высокий |
| Частота использования | Если пользователь участвует в аукционе, то чем чаще, тем больше шанс выиграть аукцион.  Если продавец, то 4 раза в день. |
| Бизнес-правила | Оплата взымается только с пользователя продавцу, через администратора. |
| Специальные требования | Веб-сайт предоставляет удобный интерфейс для просмотра и участия в аукционах. |
| Предположения | Введённые данные должны быть достоверными |
| Замечания и вопросы |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Событие | Состояние системы | Реакция системы |
| 1 | Вход на веб-сайт | Загружает первую страницу | Загрузка |
| 2.1 | Создание аккаунта | Сохранение созданного аккаунта | Регистрация |
| 2.2 | Создание аккаунта | Поиск незаполненных пунктов | Предупреждение об отсутствии информации |
| 3 | Вход на главную страницу | Загружает главную страницу с аукционами | Каталог аукционов |
| 3.1 | Участие в аукционе | Показывает текущие аукционы | Информация о аукционах |
| 3.2 | Выбор ставки | Открывает комментарии | Более подробная информация об интересующем товаре |
| 3.4 | Выигрыш ставки | Оповещение | Присылает сообщения |
| 4. | Размещение товара | Отправляет заявку | Проведение своего аукциона |
|  |  |  |  |