**Use cases**

|  |  |
| --- | --- |
| Действующие лица | Пользователь, сайт |
| Цель | Регистрация на сайте |
| Успешный сценарий:   1. Пользователь открывает форму регистрации на сайте. На форме можно ввести логин и пароль 2. Пользователь вводит логин и пароль 3. Сайт проверяет существует ли логин и пароль в базе данных. 4. Сайт создает запись в базе данных. 5. Сайт выдает пользователю сообщение об успешной регистрации и перенаправляет на страницу авторизации. | |
| Результат | Пользователь зарегистрирован и может провести авторизацию |
| Расширения: |  |
| 1а | **Пользователь заблокирован**  Результат: Форма логина не предоставляется, пользователь перенаправляется на страницу с уведомлением о том, что заблокирован. |
| 3а | **Пользователь уже зарегистрирован**  Результат: Пользователю выдается сообщение, что он уже зарегистрирован |

|  |  |
| --- | --- |
| Действующие лица | Пользователь, сайт |
| Цель | Авторизация на сайте |
| Успешный сценарий:   1. Пользователь открывает форму логина на сайте. Сайт открывает сессию пользователя. На форме можно ввести логин и пароль 2. Пользователь вводит логин и пароль 3. Сайт проверяет логин и пароль 4. Сайт создает запись в журнале авторизаций. 5. Сайт выдает пользователю сообщение об успешной авторизации и перенаправляет на главную страницу. | |
| Результат | Пользователь авторизован и может работать с сайтом |
| Расширения: | |
| 1а | **Пользователь заблокирован**  Результат: Форма логина не предоставляется, пользователь перенаправляется на страницу с уведомлением о том, что заблокирован. |
| 2а | **Пользователь забыл пароль**  Результат: Пользователь перенаправляется на форму для восстановления пароля |
| 3а | **Пользователь не найден**  Результат: Пользователю выдается сообщение о том, что он не зарегистрирован в системе |

|  |  |
| --- | --- |
| Действующие лица | Пользователь, сайт |
| Цель | Создание лота |
| Успешный сценарий:   1. Пользователь открывает форму создания лота на сайте. На форме можно ввести данные: год выпуска, производитель, модель, примерный пробег, рыночную стоимость, VIN номер, состояние, продолжительность аукциона. 2. Пользователь нажимает кнопку разместить. 3. Сайт проверяет корректность введенных данных. 4. Сайт создает запись в базе данных сайта. 5. Сайт выдает пользователю сообщение об успешном размещении лота и перенаправляет на главную страницу. | |
| Результат | Пользователь разместил лот на сайте |
| Расширения: |  |
| 3а | **Введенные данные оказались некорректными**  Результат: Пользователю выводится сообщение о том, что данные некорректны. |
| 4а | **Ошибка базы данных**  Результат: Пользователю выдается сообщение о том, что произошла ошибка.  Сайт размещает соответствующую запись в журнале ошибок. |

|  |  |
| --- | --- |
| Действующие лица | Пользователь, сайт |
| Цель | Просмотр списка активных лотов |
| Успешный сценарий:   1. Пользователь открывает страницу просмотра лотов на сайте, на которой размещен список лотов. 2. По мере просмотра списка, подгружаются новые элементы. 3. При нажатии на лот, пользователь может перейти к детальной информации. | |
| Результат | Пользователь просмотрел список лотов |
| Расширения: |  |
| 2а | **Ошибка загрузки данных:**  Результат: Пользователю выводится сообщение об ошибке с предложением обновить страницу. |

|  |  |
| --- | --- |
| Действующие лица | Пользователь, сайт |
| Цель | Размещение ставки |
| Успешный сценарий:   1. Пользователь переходит к детальной информации о лоте. 2. Пользователь вводит сумму ставки. 3. Сайт проверяет введенную сумму и время закрытия лота. 4. Сайт создает в базе данных запись о новой ставке. | |
| Результат | Пользователь размещает ставку на лот |
| Расширения: |  |
| 2а | **Введенная сумма меньше текущей ставки:**  Результат: Пользователю выдается соответствующее сообщение. |
| 3а | **Лот закрывается раньше, чем была сделана ставка:**  Результат: Пользователю выдается сообщение о том, что лот закрыт и он перенаправляется на страницу просмотра лотов. |
| 4а | **Ошибка базы данных:**  Результат: Пользователю выдается сообщение о том, что его ставка не была размещена. |