**Документирование прецедентов**

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Регистрация |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Предпосылки | Пользователь находится на странице регистрации. |
| Постусловия | Создана учетная запись пользователя, пользователь авторизован. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь переходит на страницу регистрации. 2. Система отображает форму регистрации с полями:    1. Адрес электронной почты или номер телефона    2. Пароль    3. ФИО пользователя    4. Адрес (почтовый адрес, город, улица, дом) 3. Пользователь заполняет все обязательные поля формы. 4. Пользователь подтверждает пароль. 5. Пользователь нажимает кнопку «Continue». 6. Система проверяет адрес электронной почты/телефона. 7. Система проверяет корректность введенных данных (формат электронной почты, пароля и т.д.). 8. Система создает учетную запись пользователя. |
| Ограничения | 1. Все поля заполнены без исключений 2. Пароль должен соответствовать определенным требованиям сложности (минимальная длина) |

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Авторизация |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Предпосылки | Пользователь имеет учетную запись. Пользователь находится на странице авторизации. |
| Постусловия | Пользователь авторизован и имеет доступ к своим данным. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь переходит на страницу авторизации. 2. Система отображает форму авторизации с полями:    1. Адрес электронной почты/номер телефона    2. Пароль 3. Пользователь вводит адрес электронной почты/номер телефона и пароль. 4. Пользователь нажимает кнопку «Continue». 5. Система проверяет введенные данные. 6. Система находит соответствующую учетную запись. 7. Система проверяет пароль. 8. Система авторизует пользователя. 9. Система перенаправляет пользователя на главную страницу. |
| Ограничения | Пользователь должен ввести правильный адрес электронной почты/номер телефон и пароль. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Оформление заказа. |
| Действующее лицо | Пользователь. |
| Предпосылки | Пользователь авторизован, в корзине есть товары. |
| Постусловия | Заказ создан в системе, пользователю отправлено уведомление о заказе. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь переходит к корзине. 2. Пользователь проверяет состав заказа. 3. Система отображает предварительную стоимость заказа. 4. Пользователь вводит информацию для оплаты. 5. Система обрабатывает платеж. 6. Система создает заказ. 7. Система отображает информацию о заказе и подтверждение. 8. Система отправляет пользователю уведомление о заказе. |
| Ограничения | Заказы могут быть оформлены только для товаров, доступных в наличии. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Просмотр каталога товаров |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Предпосылки | Пользователь находится на главной странице или в разделе каталога. |
| Постусловия | Пользователь просматривает товары в каталоге. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь переходит в раздел каталога. 2. Система отображает список товаров. 3. Пользователь просматривает товары, используя фильтры (по цене, алфавиту). 4. Пользователь может нажать на товар, чтобы просмотреть его детали. |
| Ограничения | Отображение количества товаров на странице может быть ограничено. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Просмотр информации о товаре |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Предпосылки | Пользователь находится в каталоге. |
| Постусловия | Пользователь видит подробную информацию о выбранном товаре. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь выбирает товар из списка. 2. Система отображает страницу с подробной информацией о товаре, включая:    1. Название товара    2. Описание товара    3. Цена товара    4. Изображения товара 3. Пользователь изучает информацию о товаре. |
| Ограничения | Изображения товара могут быть ограничены по размеру и количеству. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Сборка компьютера |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Предпосылки | Пользователь находится в разделе «Configurations». |
| Постусловия | Пользователь сконфигурировал компьютер и видит предварительную стоимость. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь переходит в раздел «Configurations». 2. Система отображает список доступных конфигураций. 3. Пользователь может создать свою конфигурацию, используя товары из других категорий. 4. Система пересчитывает предварительную стоимость при помещении компонентов в корзину. |
| Ограничения | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Предварительный расчет заказа. |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Предпосылки | Пользователь добавил товары в корзину. |
| Постусловия | Пользователь видит предварительную стоимость заказа. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь переходит в корзину. 2. Система отображает список товаров в корзине. 3. Система рассчитывает предварительную стоимость заказа, включая: 4. Сумму стоимости товаров 5. Скидки 6. Система отображает предварительную стоимость заказа. |
| Ограничения | Скидки могут быть применены только к определенным товарам или категориям. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Просмотр истории заказов |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Предпосылки | Пользователь авторизован. |
| Постусловия | Пользователь видит список своих предыдущих заказов. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь переходит в раздел «My orders» в личном кабинете. 2. Система отображает список предыдущих заказов пользователя, включая:    1. Номер заказа    2. Номер трек номера заказа 3. Пользователь может выбрать заказ из списка для просмотра деталей. |
| Ограничения | Может быть ограничено количество отображаемых заказов на одной странице. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Просмотр информации о скидках |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Предпосылки | Пользователь авторизован. |
| Постусловия | Пользователь видит список доступных скидок. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь переходит в раздел «Discounts» в личном кабинете или на главной странице. 2. Система отображает список доступных скидок, включая:    1. Название скидки    2. Описание скидки    3. Процент скидки |
| Ограничения | Список скидок может быть ограничен. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Получение уведомлений |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Предпосылки | Пользователь авторизован и подписан на получение уведомлений |
| Постусловия | Пользователь получил уведомление. |
| Основной успешный сценарий | 1. Происходит событие, требующее уведомления пользователя. 2. Система отправляет PUSH-уведомление пользователю на мобильное устройство. 3. Пользователь получает уведомление. |
| Ограничения | Уведомления могут быть отключены пользователем. |