**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 (с учетом скидок). 4. Пользователь выбирает способ оплаты. 5. Система запрашивает необходимую информацию для оплаты (в зависимости от способа оплаты). 6. Пользователь вводит информацию для оплаты. 7. Система обрабатывает платеж. 8. Система создает заказ. 9. Система отображает информацию о заказе и подтверждение. 10. 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, производителю, категории и т.д.) и сортировку. 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 (в каталоге или результатах поиска). 2. Система отображает страницу с подробной информацией о товаре, включая:    1. Название товара    2. Описание товара    3. Цена товара    4. Изображения товара    5. Характеристики 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 «Сборка компьютера». |
| Постусловия | Пользователь сконфигурировал компьютер и видит предварительную стоимость. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь переходит в раздел «Сборка компьютера». 2. Система отображает список компонентов компьютера 3. Пользователь выбирает компоненты из предложенных вариантов. Для каждого компонента:    1. Пользователь выбирает категорию компонента.    2. Система отображает список доступных компонентов в выбранной категории.    3. Пользователь выбирает конкретный компонент.    4. Система отображает выбранные компоненты и предварительную стоимость собранного компьютера. 4. Пользователь может изменить выбор компонентов. 5. Система пересчитывает предварительную стоимость при изменении компонентов. |
| 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 (если применимы) 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 «История заказов» в личном кабинете. 2. Система отображает список предыдущих заказов пользователя, включая:    1. Номер заказа    2. Дата заказа    3. Сумма заказа    4. Статус заказа 3. Пользователь может выбрать заказ из списка для просмотра деталей. |
| Ограничения | Может быть ограничено количество отображаемых заказов на одной странице. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Проверка состояния заказ |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Предпосылки | Пользователь авторизован и имеет активный заказ. |
| Постусловия | Пользователь видит текущий статус своего заказа. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь переходит в раздел «История заказов» или «Мои заказы» в личном кабинете. 2. Пользователь выбирает заказ, статус которого он хочет проверить. 3. Система отображает подробную информацию о заказе, включая текущий статус (например, «Принят», «В обработке», «Отправлен», «Доставлен»). |
| Ограничения | -. |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 «Скидки» или «Акции» в личном кабинете или на главной странице. 2. Система отображает список доступных скидок, включая:    1. Название скидки    2. Описание скидки    3. Условия применения скидки    4. Срок действия скидки. |
| Ограничения | Список скидок может быть ограничен. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название варианта использования | Управление личным кабинетом |
| Действующее лицо | Пользователь |
| Предпосылки | Пользователь авторизован. |
| Постусловия | Пользователь может просматривать или изменять свою личную информацию. |
| Основной успешный сценарий | 1. Пользователь переходит в раздел «Личный кабинет» или «Профиль». 2. Система отображает информацию профиля:    1. ФИО    2. Адрес электронной почты    3. Номер телефона    4. Адрес доставки 3. Пользователь может выбрать действие: 4. «Редактировать профиль»: позволяет изменить личную информацию 5. «Изменить пароль»: позволяет изменить пароль учетной записи 6. «Просмотреть историю заказов»: перенаправляет в раздел с историей заказов. |
| Ограничения | Могут быть ограничения на редактирование определенных полей (ФИО может быть нельзя изменить после регистрации). |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 (например, изменение статуса заказа, поступление товара на склад, начало акции). 2. Система отправляет PUSH-уведомление пользователю на мобильное устройство или уведомление по электронной почте. 3. Пользователь получает уведомление |
| Ограничения | Уведомления могут быть отключены пользователем. |