# Задание 1

План тестирования

1. Объект тестирования – сайт <https://tritonshoes.ru/>
2. Что будем тестировать:

* Функцию регистрации (тест-кейс «test\_registration»)
* Функцию авторизации (тест-кейс «test\_authorization»)
* Функцию поиска (тест-кейс «test\_search»)
* Функцию добавления товара в корзину (тест-кейс «test\_cart\_add\_positive»)
* Функция оплаты (тест-кейс «test\_purchase»)

1. Как будем тестировать:

* Функциональное тестирование
* Нефункциональное тестирование:
* Тестирование юзабилити (UX чек-лист)
* Тестирование интерфейса (UI чек-лист)

1. Окружение:

* ОС Windows 10 Pro x64, браузер Microsoft Edge Версия 97.0.1072.76 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)

1. Тестирование проводится на готовом продукте
2. Риски: отсутствуют

Легенда приоритета: Высокий, средний, низкий

## Тест-кейс 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор**: test\_registration\_positive | |
| **Приоритет**: высокий | |
| **Связанное** **требование**: домашнее задание 3, задание 1. | |
| **Название**: регистрация с корректными данными | |
| **Предусловия**:   1. Открыть сайт <https://tritonshoes.ru/> 2. Подготовить логин учетной записи 3. Подготовить пароль учетной записи | |
| **Шаги воспроизведения** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Нажимаем на кнопку с изображением человека справа вверху | 1. Отображается форма для входа |
| 1. Нажимаем на кнопку «ЗДЕСЬ» | 1. Отображается форма для регистрации |
| 1. Вписываем корректные логин, e-mail и пароль | 1. Соответствующий текст отображается в соответствующем поле |
| 1. Нажимаем на кнопку «Зарегистрировать» | 1. Осуществлена регистрация |

Классификация данного высокоуровневого тест-кейса по позитивности: *позитивное тестирование*

## Тест-кейс 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор**: test\_registration\_negative\_1 | |
| **Приоритет**: высокий | |
| **Связанное** **требование**: домашнее задание 3, задание 1 | |
| **Название**: регистрация с некорректным e-mail | |
| **Предусловия**:   1. Открыть сайт <https://tritonshoes.ru/> 2. Подготовить логин учетной записи | |
| **Шаги воспроизведения** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Нажимаем на кнопку с изображением человека справа вверху | 1. Отображается форма для входа |
| 1. Нажимаем на кнопку «ЗДЕСЬ» | 1. Отображается форма для регистрации |
| 1. Вписываем некорректный e-mail (без @, с латиницей, с другими некорректными символами) | 1. Форма выдает ошибку и не дает зарегистрироваться |

Классификация данного высокоуровневого тест-кейса по позитивности: *негативное тестирование*

## Тест-кейс 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор**: test\_registration\_negative\_2 | |
| **Приоритет**: высокий | |
| **Связанное** **требование**: домашнее задание 3, задание 1 | |
| **Название**: регистрация при отсутствии вводимых данных | |
| **Предусловия**:   1. Открыть сайт <https://tritonshoes.ru/> | |
| **Шаги воспроизведения** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Нажимаем на кнопку с изображением человека справа вверху | 1. Отображается форма для входа |
| 1. Нажимаем на кнопку «ЗДЕСЬ» | 1. Отображается форма для регистрации |
| 1. Ничего не вписываем в поля логин, e-mail, пароль | 1. Форма выдает ошибку и не дает зарегистрироваться |

Классификация данного высокоуровневого тест-кейса по позитивности: *негативное тестирование*

## Тест-кейс 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор**: test\_authorization\_positive | |
| **Приоритет**: высокий | |
| **Связанное** **требование**: домашнее задание 3, задание 1 | |
| **Название**: авторизация с корректными данными | |
| **Предусловия**:   1. Открыть сайт <https://tritonshoes.ru/> 2. Зарегистрироваться на сайте | |
| **Шаги воспроизведения** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Нажимаем на кнопку с изображением человека справа вверху | 1. Отображается форма для входа |
| 1. Вписываем корректные логин и пароль | 1. Соответствующий текст отображается в соответствующем поле |
| 1. Нажимаем на кнопку «Войти» | 1. Осуществлена авторизация |

Классификация данного высокоуровневого тест-кейса по позитивности: *позитивное тестирование*

## Тест-кейс 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор**: test\_authorization\_negative | |
| **Приоритет**: высокий | |
| **Связанное** **требование**: домашнее задание 3, задание 1 | |
| **Название**: авторизация при отсутствии вводимых данных | |
| **Предусловия**:   1. Открыть сайт <https://tritonshoes.ru/> 2. Зарегистрироваться на сайте | |
| **Шаги воспроизведения** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Нажимаем на кнопку «Войти» | 1. Отображается форма для входа/регистрации |
| 1. Оставляем поля логина и пароля пустыми | 1. Форма выдает ошибку и не дает авторизоваться |

Классификация данного высокоуровневого тест-кейса по позитивности: *негативное тестирование*

## Тест-кейс 6

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор**: test\_search\_positive | |
| **Приоритет**: высокий | |
| **Связанное** **требование**: домашнее задание 3, задание 1 | |
| **Название**: поиск корректного наименования | |
| **Предусловия**:   1. Открыть сайт <https://tritonshoes.ru/> 2. Подготовить наименование для поиска | |
| **Шаги воспроизведения** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Нажимаем на значок поиска | 1. Отображается поле для ввода |
| 1. В поле вводим искомый товар (например, сапоги) | 1. В поле отображается введенный товар |
| 1. Нажимаем клавишу Enter на клавиатуре | 1. Выполняется поиск |

Классификация данного высокоуровневого тест-кейса по позитивности: *позитивное тестирование*

## Тест-кейс 7

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор**: test\_search\_negative | |
| **Приоритет**: высокий | |
| **Связанное** **требование**: домашнее задание 3, задание 1 | |
| **Название**: поиск несуществующего товара | |
| **Предусловия**:   1. Открыть сайт <https://tritonshoes.ru/> 2. Подготовить наименование для поиска | |
| **Шаги воспроизведения** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Нажимаем на значок поиска | 1. Отображается поле для ввода |
| 1. Вводим в поле «поиск» несуществующие наименования (например, овощи) | 1. В поле ввода отображается введенный текст |
| 1. Нажимаем клавишу Enter на клавиатуре | 1. Поиск выдает отсутствие результатов |

Классификация данного высокоуровневого тест-кейса по позитивности: *негативное тестирование*

## Тест-кейс 8

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор**: test\_cart\_add\_positive | |
| **Приоритет**: высокий | |
| **Связанное** **требование**: домашнее задание 3, задание 1 | |
| **Название**: добавление товара в корзину со страницы товара | |
| **Предусловия**:   1. Открыть сайт <https://tritonshoes.ru/> 2. Выполнить поиск товара | |
| **Шаги воспроизведения** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Кликаем на найденный товар | 1. Переход на страницу с товаром |
| 1. В выпадающем списке выбираем нужный нам размер | 1. Осуществляется выбор нужного размера товара |
| 1. Кликаем на кнопку «Купить» | 1. Товар добавляется в корзину |
| 1. Кликаем на кнопку корзины | 1. Переход на страницу с содержимым корзины, в корзине находится добавленный товар |

Классификация данного высокоуровневого тест-кейса по позитивности: *позитивное тестирование*

## Тест-кейс 9

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор**: test\_purchase\_positive | |
| **Приоритет**: высокий | |
| **Связанное** **требование**: домашнее задание 3, задание 1 | |
| **Название**: оформление заказа с корректными данными | |
| **Предусловия**:   1. Открыть сайт <https://tritonshoes.ru/> 2. Выполнить поиск товара 3. Добавить товар в корзину | |
| **Шаги воспроизведения** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Кликаем на значок корзину слева вверху сайта | 1. Переход в корзину с товаром |
| 1. Кликаем на кнопку «Оформить заказ» | 1. Переход на страницу оформления заказа |
| 1. Вводим в поля для ФИО, e-mail, телефон корректные данные | 1. Отображаются введенные данные в соответствующих полях |
| 1. Нажимаем на кнопку «Далее» | 1. Переход на страницу доставки |
| 1. Выбираем в выпадающем списке «Тип доставки» вариант «Самовывоз» | 1. Отображается выбранный вариант доставки, форма убирает поле «Стоимость доставки» |
| 1. Вводим в поле «Адрес доставки» корректные данные | 1. Отображается введенный адрес доставки |
| 1. Нажимаем на кнопку «Далее» | 1. Переход на страницу оплаты |
| 1. Выбираем в выпадающем списке «Тип оплаты» вариант «При получении» | 1. Отображается выбранный вариант оплаты |
| 1. Нажимаем на кнопку «Оформить» | 1. Сайт сообщает, что заказ успешно оформлен |

Классификация данного высокоуровневого тест-кейса по позитивности: *позитивное тестирование*

## Тест-кейс 10

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор**: test\_purchase\_negative | |
| **Приоритет**: высокий | |
| **Связанное** **требование**: домашнее задание 3, задание 1 | |
| **Название**: оформление заказа с отсутствием вводимых данных ФИО, e-mail, телефона | |
| **Предусловия**:   1. Открыть сайт <https://tritonshoes.ru/> 2. Выполнить поиск товара 3. Добавить товар в корзину | |
| **Шаги воспроизведения** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Кликаем на значок корзину слева вверху сайта | 1. Переход в корзину с товаром |
| 1. Кликаем на кнопку «Оформить заказ» | 1. Переход на страницу оформления заказа |
| 1. Не вводим в поля для ФИО, e-mail, телефон никаких данных | 1. В форму ничего не введено |
| 1. Нажимаем на кнопку «Далее» | 1. Форма выдает ошибку, не дает оформлять заказ дальше |

Классификация данного высокоуровневого тест-кейса по позитивности: *негативное тестирование*

## Чек-лист тестирования UX и UI

| № | Флажок | Шаг чек-листа | Ожидаемый результат |
| --- | --- | --- | --- |
| Тестирование UX | | | |
|  |  | Расположение основных элементов сайта | Поиск, авторизация, каталог, корзина, город, помощь расположены на начальном экране и в интуитивно понятных местах |
|  |  | Выделение выгодных предложений | Скидки, акции, указаны явно и контрастно, можно увидеть сразу |
|  |  | Авторизация по номеру телефона | Нет необходимости запоминать пароль, чтобы войти на сайт |
| Тестирование UI | | | |
|  |  | Унификация дизайна сайта | Сайт выполнен в едином стиле, сочетающиеся шрифты, цвета |
|  |  | Грамотность написания текста | Орфографические и пунктуационные ошибки отсутствуют |

**Выводы**

Было составлено 10 тест-кейсов на проверку работоспособности функций регистрации, авторизации, поиска и добавления товару в корзину для сайта <https://tritonshoes.ru/>. Тест-кейсы включали самые основные сценарии использования упомянутых функций (в условиях дефицита времени были проработаны только самые вероятные сценарии), были рассмотрены как позитивные, так и негативные сценарии.

Количество пройденных тест кейсов: 9

Количество не пройденных тест кейсов: 0.

Общее количество обнаруженных ошибок (в рамках тест-кейсов): 0

Общее количество обнаруженных ошибок (в рамках чек-листа): 5

Таким образом, по результатам тестирования с использованием упомянутых 10 тест-кейсов возможен выпуск данного продукта, так как ключевой функционал работает.

Рекомендаций по улучшению множество, многие связаны с UI и UX. Тем не менее, они не представляют ключевой функционал сайта. Находить и покупать продукцию с помощью сайта можно, однако сам процесс может «отпугнуть» многих покупателей.

# Задание 2

4 Баг-репорта в Jira (приведены в отдельных pdf файлах)