

Тест-план онлайн магазин одежды и аксессуаров Training Store (по форме IEEE829)

1) Этот документ является тест-планом проекта онлайн магазина Training Store. В нем описано то, что мы планируем протестировать и что мы не планируем, какие потребности у команды для успешного проведения тестирования, что для нас есть критериями приемки качества, какие тестовые техники и подходы мы планируем применить, какие видим риски на пути к реализации проекта и кто за какие действия будет нести ответственность.

Продукт: онлайн магазин одежды и аксессуаров Training Store

Окружение PROD: <http://16.170.215.221/home>

Заказчик: Training Store Company

Версия: Version 1

2) Тестируемый функционал:

1. Блок с товарами
2. Карточка с товарами
3. Шапка
4. Корзина
5. Оплата
6. История заказов
7. Уведомления

3) Функционал который не будет протестирован

Функционал роли “Администратор”

4) Тестовые единицы:

Блок с товарами:

1. Товары можно отсортировать по цене
 1. По возрастанию
 2. По убыванию
2. Товары можно отфильтровать по категориям:
 1. All
 2. Electronics
 3. Jewelry
 4. Men’s clothing
 5. Women’s clothing
3. Существуют 3 режима просмотра товаров:
 1. Список
 2. “Плитка” 3 товара в ширину

3. “Плитка” 4 товара в ширину
4. Фильтр на количество товаров для просмотра
 1. 12 товаров — по умолчанию
 2. 24 товара
 3. 36 товаров

Карточка с товаром:

1. В каждой карточке в любом режиме просмотра товаров представлена информация по товару:
 1. Фото (1 шт)
 2. Название
 3. Описание
 4. Стоимость
2. Каждая карточка имеет кнопку добавления в корзину.

Шапка:

1. Номе-кнопка → ведет на главную страницу
2. Кнопка Корзина → открывается окно предпросмотра содержимого корзины
 1. В окне предпросмотра имеются
 1. количество позиций товаров в корзине
 2. список товаров в корзине
 3. стоимость позиции товара
 4. количество товаров одной позиции
 5. итоговая стоимость заказа
 6. кнопка очистки корзины
 7. кнопка перехода в корзину
3. Кнопка перехода в раздел “История заказов”

Корзина:

Пустая корзина

1. Кнопка возврата на главную страницу с товарами

Не пустая корзина

1. Список товаров в корзине содержит:
 - Фото продукта
 - Название
 - Цена
 - Количество
 - Стоимость по каждой позиции
 - Итоговая стоимость заказа

2. Перейти к оплате
3. Вернуться на главную для продолжения покупок
4. Удалить конкретный товар из корзины
5. Удалить все товары из корзины

История заказов:

Должна содержать список из всех заказов всех пользователей

1. Поля таблицы
 1. Номер заказа — уникальное значение
 2. ID платежа — уникальное значение
 3. Итоговая стоимость заказа
 4. Статус заказа
2. Кнопка возврата на главную страницу (вернуться к покупкам)
3. Функции для администратора
 1. Редактирование статуса заказа
 2. Удаление заказа

Оплата:

1. Для оплаты заказа подключена система оплаты Stripe

<https://stripe.com/docs/payments/checkout>

Уведомления:

Добавить пуш-уведомления:

1. При добавлении товара в корзину
2. При удалении товара из корзины
3. При очистке корзины
4. При увеличении количества позиции товара
5. При уменьшении количества позиции товара

5) Ход тестирования

1. Смоук-тестирование
2. Тестирование критического пути
3. Функциональное системное тестирование
4. Тестирование UI

6) Тестовые подходы:

Тестирование будет проводиться с помощью ручного тестирования (manual), grey box и black box. Для выбора тестовых данных мы планируем применять метод эквивалентных классов и граничных значений, а также метод сценария использования.

7) Критерии:

- Приемочные критерии: успешное прохождение 100% тест-кейсов
- Итоговое покрытие требований тест-кейсами должно составлять 100%.
- Критерии начала тестирования: выход билда.
- Критерии завершения тестирования: выполнение 100% запланированных на итерацию тест-кейсов.

8) Что требуется для начала тестирования:

1. Требования к версии 1 приложения
2. Схема архитектуры тестируемого приложения
3. Swagger-файл с запросами к API тестируемого приложения
4. Информация о статусной модели заказов
5. Доступ к БД с заказами
6. Доступ к логам сервера

9) Задачи тестировщика:

Тестировщики пишет тестовую документацию (тест план, тест кейсы, чек листы), проводит тестирование и отправляет по итогам работы тест репорт.

10) Результаты тестирования:

Развернутый тест репорт с метриками по приоритетам найденных и исправленных дефектов. Также будут предоставлены детальные тест-кейсы.. Полный список найденных дефектов и перепроверенных исправлений будет виден багтрекинговой системе Jira.

11) График

| | |
|------------------------|------------|
| Анализ требований | 15.08.2023 |
| Тест дизайн | 16.08.2023 |
| Первая тестовая сессия | 18.08.2023 |
| Отчеты и сдача проекта | 28.08.2023 |

12) Ответственность:

| | | |
|------------------------|-----------|-----------|
| Составление тест-плана | Петунин | Manual QA |
| Проверка тест-плана | Печёнкина | Test Lead |

13) Утвердившие:

Петунин А. С Дата Подпись

Сажина В. В Дата Подпись

Денисова А. С. Дата Подпись