
ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕСТИРОВАНИЯ СТРАНИЦЫ ОПЛАТЫ ТОВАРА

Автор: Лиманова О.А.

О тестируемом продукте

Краткая характеристика тестируемого стенда

Данный тестируемый стенд (далее – ТС), именуемый в тестовой документации как “Форма оплаты” (далее – ТС Форма оплаты), реализован как модальное окно оплаты товара. Пользователь должен попадать на данное модальное окно после того, как нажмет на кнопку “Оплатить” на карточке товара. Тестовый стенд имеет поддержку мобильной версии.

ТС Форма оплаты представлен в техническом задании виде модального окна, в котором находятся следующие поля: поле ввода имени, номер карты, срок годности, CVC, чекбокс, кнопка оплаты.

Согласно техническому заданию, модальное окно имеет размеры 800x900, тень и розовый фон.

Рисунок 1. Описание тестового стенда

Страница оплаты товара

IVAN IVANOV ✓

НОМЕР КАРТЫ

5100000000000008

СРОК ГОДНОСТИ

12 22

CVC

123

☒ Сохранить карту для покупок

ОПЛАТИТЬ

Тестирование продукта

Виды и техники, применявшиеся в тестировании

Суть тестирования заключается в проверке работы всех обязательных функций модального окна и его корректное отображение во всех актуальных браузерах. Для тестирования использовалось следующее окружение: Windows 11 Домашняя для одного языка, версия 22H2, браузер Google Chrome версия 111.0.5563.111 (Официальная сборка), 64 бит.

В качестве предусловия открыто модальное окно оплаты товара после того, как пользователь нажал на кнопку “Оплатить”.

Поскольку данный тестовый стенд реализован на взаимодействие с пользователем, уместным было использование следующих видов функционального и нефункционального тестирования:

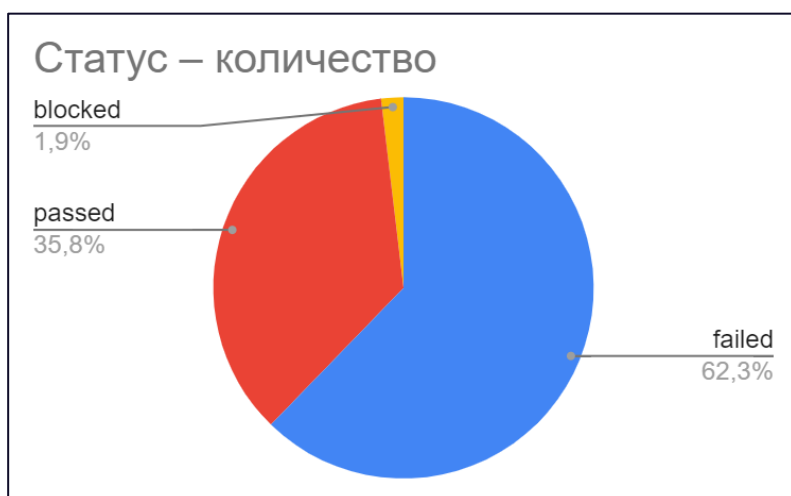
- позитивное и негативное;
- тестирование методом черного ящика;
- тестирование интерфейса.

Для тестирования продукта применялись следующие техники тест-дизайна:

- тестирование на граничные значения;
- тестирование состояний и переходов;
- тестирование по классам эквивалентности.

Тестирование проходило по подготовленному чек-листу. Всего в ходе разработки чек-листа было составлено 53 пункта проверки, из них failed – 33, passed – 19, blocked – 1.

Рисунок 2. Диаграмма результатов выполнения пунктов чек – листа в процентах.



По итогам прохождения пунктов чек-листа со статусом failed были заведены баг-репорты на данные дефекты.

В баг-репорте были определены следующие градации приоритета:

- top;
- hight;
- normal;
- low;

и следующие градации критичности:

- blocked;
- critical;
- major;
- minor;
- trivial.

Два пункта баг-репорта имеют приоритет top и критичность бага critical, так как обозначенные в них баги, такие как:

- чек-бокс имеет только одно состояние "Активен", при данном состоянии карта сохраняется для следующих покупок. Функция заблокирована, так как нет возможности убрать галочку из чек-бокса и перейти в состояние чек-бокса «Неактивен»;

- при заполнении всех полей в соответствии с требованиями, в поле ввода года появляется alert-окно с требованием ввести данные в указанном формате,

являются серьезными дефектами, не позволяющими использовать модальное окно оплаты товара.

В целом, в данном тестовом стенде встречается ряд дефектов с критичностью major и приоритетом normal. Данные дефекты, в большинстве своем, относятся к вводу недопустимых значений в поля ввода имени, номера карты, срока годности и CVC.

Итоги тестирования продукта

Выводы по результатам тестирования

В результате тестирования тестового стенда было выявлено два критических дефекта в модальном окне, которые блокируют функциональность, поэтому реализация данной формы оплаты не целесообразна.

Список пунктов проверок чек-листа, а также баг-репорт приведен в отдельном документе, приложенном к данному отчету.