

Отчет по результатам тестирования проекта модального окна оплаты товара

Исполнитель: Самсонова Надежда
08.07.2023 г.

Краткое описание	3
Сведения о ходе тестирования	3
Таблица 1. Проверка, проведенная по чек-листу	3
Рисунок 1. Диаграмма результатов выполнения тестирования по чек-листу	6
Рисунок 2. Диаграмма результатов выполнения тестирования по чек-листу	6
Выводы по результатам тестирования	7
Таблица 2. Список дефектов	7

Краткое описание

В соответствии с техническим заданием было проведено тестирование реализации модального окна оплаты товара.

Техническое

задание:

https://docs.google.com/document/d/1w_yhOU8x9miePJRXe2e-sbAFC0Vy67jsv_e49kBVoeI/edit.

Реализация проекта: https://test-stand.gb.ru/seminar_stands/payform/index.html.

Тестирование проводилось методом черного ящика. Полностью разрабатывалось и проводилось одним специалистом. В ходе функционального тестирования был составлен чек-лист из 57 пунктов. Тестирование включало позитивные и негативные сценарии для проверки корректного поведения формы.

Тестовая документация составлялась в сервисе qase.io.



Сведения о ходе тестирования

Таблица 1. Проверка, проведенная по чек-листу

<input type="checkbox"/>	Блок "Модальное окно оплаты товара"				🕒 1h 15m	<div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	ID	MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION	
<input type="checkbox"/>	1	Nadezhda San	Passed	На форме оплаты содержится поле ввода имени	🕒 1m 3s	...
<input type="checkbox"/>	2	Nadezhda San	Failed	Отображается заголовок "Форма оплаты"	🕒 38s	...
<input type="checkbox"/>	3	Nadezhda San	Passed	На форме оплаты содержится поле "Номер карты"	🕒 23s 540ms	...
<input type="checkbox"/>	4	Nadezhda San	Passed	На форме оплаты содержится поле "Срок годности"	🕒 19s 80ms	...
<input type="checkbox"/>	5	Nadezhda San	Passed	На форме оплаты содержится поле CVC	🕒 4s 697ms	...
<input type="checkbox"/>	6	Nadezhda San	Passed	На форме оплаты содержится чекбокс "Сохранить карту для покупок"	🕒 52s 827ms	...
<input type="checkbox"/>	7	Nadezhda San	Passed	На форме оплаты содержится кнопка оплаты	🕒 11s 13ms	...
<input type="checkbox"/>	8	Nadezhda San	Failed	Модальное окно имеет размеры 800x900	🕒 1h 9m	...
<input type="checkbox"/>	9	Nadezhda San	Passed	Фон модального окна розовый	🕒 12s 812ms	...
<input type="checkbox"/>	10	Nadezhda San	Failed	Модальное окно имеет тень	🕒 2m 15s	...
<input type="checkbox"/>	Блок "Поле ввода имени пользователя"				🕒 5m 21s	<div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	ID	MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION	
<input type="checkbox"/>	11	Nadezhda San	Failed	Поле ввода имени содержит плейсхолдер "Ваше имя"	🕒 39s	...
<input type="checkbox"/>	12	Nadezhda San	Blocked	При вводе текста плейсхолдер скрывается	🕒 14s	...
<input type="checkbox"/>	13	Nadezhda San	Failed	При пустом поле ввода, отображается крестик	🕒 46s	...
<input type="checkbox"/>	14	Nadezhda San	Passed	При пустом поле ввода, поле подсвечивается красным	🕒 22s 150ms	...
<input type="checkbox"/>	15	Nadezhda San	Passed	После ввода валидного имени, поле ввода подсвечивается зеленым	🕒 59s 562ms	...
<input type="checkbox"/>	16	Nadezhda San	Failed	После ввода валидного имени, отображается зеленая галочка	🕒 32s	...
<input type="checkbox"/>	17	Nadezhda San	Failed	Отображение тултипа "ЗАПОЛНИТЕ ЭТО ПОЛЕ", при пустом поле ввода и нажатии кнопки "оплатить"	🕒 1m 49s	...






☐ Блок "Ограничения на ввод в поле"

⌚ 4m 17s

<input type="checkbox"/>	ID	MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION
<input type="checkbox"/>	18	 Nadezhda San	Failed	Поле ввода имени принимает данные от 3 до 40 символов	⌚ 2m 22s ...
<input type="checkbox"/>	19	 Nadezhda San	Failed	Поле ввода имени принимает только латинские буквы, тире, пробелы	⌚ 1m 55s ...









☐ Блок "Номер карты"

⌚ 3m 51s

<input type="checkbox"/>	ID	MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION
<input type="checkbox"/>	20	 Nadezhda San	Passed	Отображается поле ввода карты	⌚ 9s 348ms ...
<input type="checkbox"/>	21	 Nadezhda San	Passed	Отображается заголовок "Номер карты"	⌚ 18s 184ms ...
<input type="checkbox"/>	22	 Nadezhda San	Passed	При пустом поле для ввода номера карты, отображается схематичное изображение карты	⌚ 17s 976ms ...
<input type="checkbox"/>	23	 Nadezhda San	Failed	При введении валидных данных, поле подсвечивается зеленым	⌚ 2m 31s ...
<input type="checkbox"/>	24	 Nadezhda San	Passed	При введении невалидных данных, поле подсвечивается желтым	⌚ 35s 274ms ...


☐ Блок "Определение типа карты"

⌚ 3m 28s

<input type="checkbox"/>	ID	MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION
<input type="checkbox"/>	25	 Nadezhda San	Failed	При вводе первой цифры 4, отображается иконка карты VISA	⌚ 33s ...
<input type="checkbox"/>	26	 Nadezhda San	Failed + 1	При вводе первой цифры 5, отображается иконка карты MASTERCARD	⌚ 22s ...
<input type="checkbox"/>	27	 Nadezhda San	Passed	При вводе первой цифры 34, 37 отображается иконка карты AMERICAN_EXPRESS	⌚ 18s 442ms ...
<input type="checkbox"/>	28	 Nadezhda San	Failed + 1	При вводе первых цифр 69, отображается иконка карты DINERS_CLUB	⌚ 13s ...
<input type="checkbox"/>	29	 Nadezhda San	Passed	При вводе первых цифр 60, отображается иконка карты DISCOVER	⌚ 16s 933ms ...
<input type="checkbox"/>	30	 Nadezhda San	Failed	При вводе первой цифры 62 отображается иконка карты UNIONPAY	⌚ 55s ...
<input type="checkbox"/>	31	 Nadezhda San	Failed	При вводе первых цифр 55 отображается иконка карты MAESTRO	⌚ 10s ...
<input type="checkbox"/>	32	 Nadezhda San	Failed	При вводе первой цифры 3, отображается иконка карты JCB	⌚ 40s ...

☐ Блок "Ограничения для поля ввода карты"

⌚ 5m 20s

<input type="checkbox"/>	ID	MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION
<input type="checkbox"/>	33	 Nadezhda San	Failed	Допустимая длина от 12 до 19 цифр	⌚ 2m 15s ...
<input type="checkbox"/>	34	 Nadezhda San	Passed	Блок "Срок годности" (число и дата) – обязательно	⌚ 40s 499ms ...
<input type="checkbox"/>	35	 Nadezhda San	Passed	Блок "Срок годности" имеет два поля: месяц и год	⌚ 5s 418ms ...
<input type="checkbox"/>	36	 Nadezhda San	Passed	Текст плейсхолдеров поля месяца - MM	⌚ 10s 728ms ...
<input type="checkbox"/>	37	 Nadezhda San	Passed	Текст плейсхолдеров поля года - YY	⌚ 1s 325ms ...
<input type="checkbox"/>	38	 Nadezhda San	Passed	При клике на поля сроков годности, поля подсвечиваются оранжевым цветом.	⌚ 14s 547ms ...
<input type="checkbox"/>	39	 Nadezhda San	Failed	Длина CVC для всех карт равна 3 символам	⌚ 1m 7s ...
<input type="checkbox"/>	40	 Nadezhda San	Passed	Текст плейсхолдера поля "CVC" - 123	⌚ 10s 219ms ...
<input type="checkbox"/>	41	 Nadezhda San	Failed	Поле CVC – обязательно для заполнения	⌚ 36s ...

<input type="checkbox"/>	Блок "Ограничения для полей дат"				🕒 1m 47s	<div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	ID	MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION	
<input type="checkbox"/>	👤 42	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Passed</div>	Допустимая длина 2 цифры	🕒 34s 840ms	...
<input type="checkbox"/>	👤 43	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Failed</div>	Для поля MM допустимые значения от 01 до 12	🕒 39s	...
<input type="checkbox"/>	👤 44	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Failed</div>	Для поля YY допустимы значения от текущего года до текущий год + 10 лет	🕒 34s	...
<input type="checkbox"/>	Блок "Ограничения для поля CVC"				🕒 50s	<div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	ID	MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION	
<input type="checkbox"/>	👤 45	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Blocked</div>	Допускается ввод только 3 цифр	🕒 39s	...
<input type="checkbox"/>	👤 46	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Blocked</div>	Допустимые значения - от 001 до 999	🕒 11s	...
<input type="checkbox"/>	Блок "Чекбокс сохранения карты для покупок"				🕒 55s	<div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	ID	MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION	
<input type="checkbox"/>	👤 48	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Blocked + 1</div>	При выборе (активизации) флажка в чекбоксе появляется знак галочки	🕒 36s	...
<input type="checkbox"/>	👤 49	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Blocked</div>	Если чекбокс активен, карта для покупок сохраняется	🕒 11s	...
<input type="checkbox"/>	👤 50	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Blocked</div>	Если чекбокс не активен, карта для покупок не сохраняется	🕒 2s	...
<input type="checkbox"/>	👤 51	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Passed</div>	Справа от чекбокса отображается текст "Сохранить карту для покупок"	🕒 6s	...
<input type="checkbox"/>	Блок "Кнопка оплаты"				🕒 1m 28s	<div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	ID	MEMBER	STATUS	TITLE	DURATION	
<input type="checkbox"/>	👤 52	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Passed</div>	Под блоком с чекбоксом отображается кнопка "Оплатить"	🕒 5s 336ms	...
<input type="checkbox"/>	👤 54	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Failed</div>	После заполнения всех полей кнопка "Оплатить" переходит в активное состояние	🕒 39s	...
<input type="checkbox"/>	👤 53	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Failed</div>	После заполнения всех полей кнопка "Оплатить" меняет свой цвет с серого на зеленый	🕒 11s	...
<input type="checkbox"/>	👤 55	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Failed</div>	В активном состоянии на кнопке отображается текст с суммой для оплаты	🕒 20s	...
<input type="checkbox"/>	👤 56	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Passed</div>	Текст с суммой для оплаты отображается в формате NN рубля/рублей/рубль NN копеек/копейка	🕒 4s 782ms	...
<input type="checkbox"/>	👤 57	<div>NS</div> Nadezhda San	<div>Passed</div>	При наведении курсора на кнопку она увеличивается в размере	🕒 8s 865ms	...

Рисунок 1. Диаграмма результатов выполнения тестирования по чек-листу



Status

✓ Completed

Started by

NS Nadezhda Samsonova

Estimation

🕒 0s

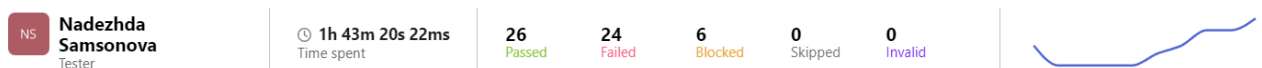
Started at

📅 08 Jul 2023 15:55:48

Duration

🕒 1h 43m

Рисунок 2. Диаграмма результатов выполнения тестирования по чек-листу



Выводы по результатам тестирования

По результатам тестирования можно сделать вывод, что реализованный функционал не готов к релизу.

В ходе тестирования было выявлено 5 блокирующих дефекта, которые полностью препятствуют выполнению заявленной функции данной формы. Эти дефекты связаны с невозможностью ввода валидных значений в поля формы (CVC).

































































Основная масса проблем реализованной формы связаны с отсутствием требуемой валидации вводимых данных, что для функционала оплаты картой критически важно, так как некорректное введение данных не позволит провести оплату. Грамотная валидация вводимых данных позволит пользователю заранее увидеть ошибку ввода и не тратить время на повторный ввод данных после отказа в оплате.

Проверку работы функции сохранения данных карты проверить не удалось, так как данные проверки блокируются ошибкой неактивного чекбокса, отвечающего за данную функцию.

Все найденные дефекты приведены в Таблице 2.

Для запуска продукта в релиз необходимо исправить все блокирующие дефекты. Важно также исправить критические дефекты, связанные с валидацией данных для предотвращения проблем с неправильным вводом у пользователей сайта.

Таблица 2. Список дефектов

ID	Title	Reported by	Assignee	External Issue	Status	
D-32	В активном состоянии на кнопке отображается текст с суммой для оплаты	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-31	После заполнения всех полей кнопка "Оплатить" меняет свой цвет с серого на зеленый	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-30	После заполнения всех полей кнопка "Оплатить" переходит в активное состояние	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-29	Если чекбокс не активен, карта для покупок не сохраняется	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-28	Если чекбокс активен, карта для покупок сохраняется	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-27	При выборе (активизации) флажка в чекбоксе появляется знак галочки	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-26	Допустимые значения - от 001 до 999	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-25	Допускается ввод только 3 цифр	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-24	Для поля YY допустимы значения от текущего года до текущий год + 10 лет	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-23	Для поля MM допустимые значения от 01 до 12	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-22	Поле CVC – обязательно для заполнения	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
— Samsonova						
D-21	Длина CVC для всех карт равна 3 символам	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-20	Допустимая длина от 12 до 19 цифр	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-19	При вводе первой цифры 3, отображается иконка карты JCB	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-18	При вводе первых цифр 55 отображается иконка карты MAESTRO	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-17	При вводе первой цифры 62 отображается иконка карты UNIONPAY	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-16	При вводе первых цифр 69, отображается иконка карты DINERS CLUB	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-15	При вводе первой цифры 5, отображается иконка карты MASTERCARD	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-14	При вводе первых цифр 69, отображается иконка карты DINERS CLUB	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-13	При вводе первой цифры 5, отображается иконка карты MASTERCARD	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-12	При вводе первой цифры 4, отображается иконка карты VISA	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-11	При введении валидных данных, поле подсвечивается зеленым	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-10	Поле ввода имени принимает только латинские буквы, тире, пробелы	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
— Samsonova						
D-9	Поле ввода имени принимает данные от 3 до 40 символов	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-8	Отображение тултипа "ЗАПОЛНИТЕ ЭТО ПОЛЕ", при пустом поле ввода и нажатии кнопки "оплатить"	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-7	После ввода валидного имени, отображается зеленая галочка	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-6	При пустом поле ввода отображается крестик	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-5	При вводе текста плейсхолдер скрывается	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-4	Поле ввода имени содержит плейсхолдер "Ваше имя"	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-3	Модальное окно имеет тень	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-2	Модальное окно имеет размеры 800x900	 Nadezhda Samsonova	 Unassigned		Open	...
D-1	Отображается заголовок "Форма оплаты"	 Nadezhda Samsonova	 Nadezhda Samsonova		Open	...