

Задание промежуточной аттестации. Необходимо подготовить отчет о тестировании Проекта https://test-stand.gb.ru/seminar_stands/payform/index.html.
Документация: https://docs.google.com/document/d/1w_yhOU8x9miePJRxe2e-sbAFC0Vy67jsv_e49kBVoEI/edit , где отразить в каком состоянии находится фича, можно ли ее зарелизить.
Если нельзя, то почему, если можно, то также объяснить и привести все факты, доказывающие готовность функционала к релизу.
Отчет сдать в формате .pdf.

Добавьте в отчет:
- баг-репорты (прикрепить вложениями или скринами внутри документа)
- тестовая документация, которая была составлена (приложить внутри документа)

Чек лист проверки модального окна "Форма оплаты"

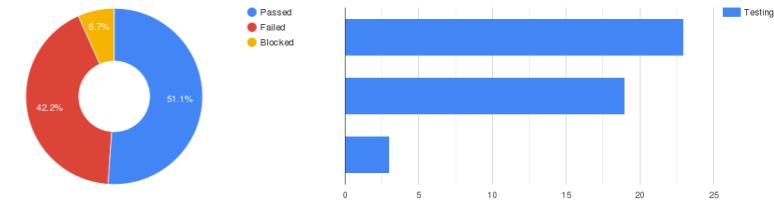
№	Проверка	Результат	Комментарий
1	Страница называется “Форма оплаты”	failed	Называется "Страница оплаты товара"
2	Должна быть поддержка мобильной версии	failed	В мобильной версии справа интерфейс сжимается и урезается
3	Модальное окно оплаты товара содержит: Поле ввода имени	passed	
4	Модальное окно оплаты товара содержит: Поле номера карты	passed	
5	Модальное окно оплаты товара содержит: Поле срока годности	passed	
6	Модальное окно оплаты товара содержит: Поле CVC	passed	
7	Модальное окно оплаты товара содержит: Чекбокс	passed	
8	Модальное окно оплаты товара содержит: Кнопка оплаты	passed	
9	Модальное окно размер 800*900	failed	675*495,3 факт.размер
10	Фон модального окна розовый	passed	
11	Модальное окно содержит тень	passed	
12	Плейшолдер “Ваше имя” в поле ввода имени	failed	плейсолдер отсутствует
13	Плейшолдер скрывается	blocked	
14	Пустое поле имени подсвечивается красным, отображается "крестик"	failed	крестик отсутствует, вместо него отображается кнопка
15	Заполненное поле имени подсвечивается зеленым, отображается зеленая галочка	failed	Вместо галочки отображается ракета
16	Тултип отображается при пустом поле имени и нажатии на кнопку "оплатить"	passed	
17	Длинна поля имя от 3 до 40 символов	failed	длина от 1 до 41++
18	Допустимые символы в поле имя - буквы, тире, пробелы, только латиница	failed	возможны любые символы, цифры, точки и т.д.
19	Допускаются следующие типы карт: VISA - первая цифра 4 MASTERCARD - первая цифра 5 AMERICAN_EXPRESS - первая цифра 3 JCB - первая цифра 3 UNIONPAY - первая цифра 6 MAESTRO - первая цифра 3, 5 или 6	blocked	
20	Иконка карты соответствует : Visa: 4	failed	иконка отсутствует
21	Иконка карты соответствует : MASTERCARD: 5	failed	иконка отсутствует
22	Иконка карты соответствует : AMERICAN_EXPRESS: 34, 37	passed	
23	Иконка карты соответствует : DINERS CLUB: 69	failed	иконка отсутствует
24	Иконка карты соответствует : DISCOVER: 60	passed	
25	Иконка карты соответствует : JCB: 3	failed	показывает иконку amex
26	Иконка карты соответствует : UNIONPAY: 62	failed	показывает иконку mastercard
27	Иконка карты соответствует : MAESTRO: 55	failed	иконка отсутствует
28	Длина поля "Номер карты" от 12 до 19 символов(зависит от типа карты)	failed	принимает любое количество символов
29	Проверка, в поле "Номер карты" доступны только цифры	failed	принимает любые символы
30	Поле срок годности (число и дата) – являются обязательными полями.	passed	
31	Поле "Срок годности и CVC подсвечивается оранжевым цветом, когда в поле стоит курсор	passed	
32	Ограничения для полей дат: допустимая длина 2 символа	passed	
33	Ограничения для полей дат: на ввод допускаются только цифры	failed	другие символы тоже можно вводить
34	Ограничения для полей дат: если месяц < 10, то перед его номером указывается 0	failed	не подставляет 0
35	Ограничения для полей дат: в поле ввода месяца можно ввести значения от 01 до 12	failed	можно ввести 13 и выше
36	Ограничения для полей дат: в поле ввода года можно ввести значения от текущего года до текущий год + 10 лет	blocked	Выходит тултип на поле месяц: "введите данные в указаном форма
37	Ограничения для поля cvc: допускается ввод только 3 символов	failed	максимальное число символов 2
38	Ограничения для поля cvc: все символы - только цифры	failed	возможность ввода любых символов
39	Ограничения для поля cvc: допустимые значения - от 001 до 999	failed	максимальное число символов 2
40	Чекбокс в состоянии активен, тогда карта сохраняется для покупок	failed	чекбокс не кликабелен
41	Чекбокс в состоянии неактивен, карта не сохраняется для покупок	failed	чекбокс не кликабелен
42	Кнопка оплаты имеет серый цвет до заполнения всех полей	failed	Кнопка оплаты всегда зеленая

43	Кнопка оплаты становится зеленой и активной, когда все поля заполнены	failed	Кнопка оплаты всегда зеленая и активная
44	Сумма для оплаты отображается на кнопке для оплаты в формате NN рубля/рублей/рубль NN копеек/копейка	passed	кнопка оплаты показывает фиксированную сумму
45	Кнопка увеличивается в размере при наведении на нее курсора	passed	

Отчет о тестировании страницы формы оплаты товара

Краткое описание

В ходе тестирования был применен чек-лист из 45 пунктов, которые были направлены на проверку работоспособности страницы формы оплаты https://test-stand.gb.ru/seminar_stands/payform/index.html. Из них 19 не прошли проверку, 23 прошли успешно и 3 нет возможности проверить, из-за других ошибок блокирующих проверку. График 1.



Суть тестирования заключается в проверке работы всех обязательных функций и полей модального окна оплаты товара и его корректное отображение в десктопной и мобильной версиях. Для тестирования использовалась методика ручного функционального и не функционального (интерфейс, удобство использования) тестирования.

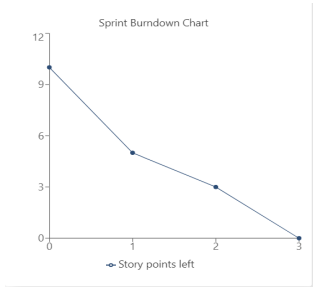
Команда тестирования состояла из QA-engineer Самсонова Валерия.

Основные характеристики которые проверялись в ходе тестирования включали следующее:

- Работа формы оплаты товара на различных устройствах и операционных системах.
- Оптимальность отображения элементов формы на различных экранах.
- Работоспособность методов оплаты различных кредитных карт VISA, MASTERCARD, AMERICAN_EXPRESS, JCB, UNIONPAY и MAESTRO.
- Валидация пользовательского ввода, включая проверку правильности заполнения полей и наличия ошибок при неверном вводе.
- Отображение сообщений об ошибках и подтверждении успешной оплаты.
- Сохранение введенных данных и последующая подготовка к оформлению заказа.

Расписание тестирования было составлено следующим образом:
1 день: составление тестовой документации
2 день: проверка функционала платежных систем и валидация пользовательского ввода, проверка сохранения введенных данных и подтверждения успешной оплаты.
3 день: тестирование работоспособности формы на различных устройствах и экранах.
График Burndown показывает, что тестирование было завершено вовремя и согласно плану.

График 2.



В тестовых случаях, которые не прошли проверку, можно выделить несколько основных проблем:

- Ошибка валидации полей ввода данных пользователем. Некоторые поля должны проверяться на корректность введенных данных, однако в большинстве случаях страница не сделала это.
- В мобильной версии не корректное отображение информации в процессе операции. Во всех случаях не была правильно отображена персональная информация пользователя и данные карты после ввода их в форму.
- Нет возможности ввести все цифры CVC кода.

Неудачные тест-кейсы были внимательно изучены, и задокументированы в баг-репорте для их дальнейшего исправления. Несмотря на то, что большая часть тестов завершена успешно, **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ** выкатывать сервис в production.

Выводы по результатам испытаний:

Общее впечатление от проведенного тестирования является разочаровывающим. Факт, что почти половина тестов не была пройдена, может свидетельствовать о том, что страница формы оплаты имеет серьезные проблемы. Рекомендуется обратить внимание на проблемы, отмеченные в баг-репорте (таблица 2), и исправить их в ближайшее время. В конечном итоге это позволит упростить покупки пользователям, которые совершают платежи через данную страницу.

Список по всем дефектам, которые были выявлены в результате тестирования страницы https://test-stand.gb.ru/seminar_stands/payform/index.html приведен в Приложении.

Приложение:

Таблица. Список дефектов

Кнопка "Оплатить" не меняет свою активность

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. Открыть приложение на устройстве "Оплата" ввиду заданных ролей

Ожидаемый результат

Кнопка для оплаты должна быть активной

Фактический результат

Кнопка "Оплатить" не меняет свой цвет

Окружение

Windows 10, MATLAB R2020B (64-бит) 1013

Сценарий

Нет

Оценки

Отлично

Активность

Попытка: [Вид](#) [Комментарий](#) [История](#) [Журнал работ](#)

Ссылка на новый IT

Добавить комментарий...

Свое мнение: [Мне нравится комментарий](#)

Чекбокс "Сохранить карту для покупок" не кликабелен

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. Перейти на экран "Сохранить карту для покупок"

2. Нажать на чекбокс

Ожидаемый результат

Можно нажать, чтобы переключить чекбокс

Фактический результат

Чекбокс не кликабелен

Окружение

Windows 10, MATLAB R2020B (64-бит) 1013

Сценарий

Нет

Оценки

Отлично

Активность

Попытка: [Вид](#) [Комментарий](#) [История](#) [Журнал работ](#)

Ссылка на новый IT

Добавить комментарий...

Свое мнение: [Мне нравится комментарий](#)

В поле ввода месяца можно ввести больше 12

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. В поле ввода ввести цифру больше 12

Ожидаемый результат

В поле ввода можно ввести значение от 1 до 12

Фактический результат

Можно ввести 13 и выше

Окружение

Windows 10, MATLAB R2020B (64-бит) 1013

Сценарий

Нет

Оценки

Хорошо

Активность

Попытка: [Вид](#) [Комментарий](#) [История](#) [Журнал работ](#)

Ссылка на новый IT

Добавить комментарий...

Свое мнение: [Мне нравится комментарий](#)

Поле "Срок годности" принимает любые символы

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. Ввести в поле "Срок годности" буквы

2. Ввести спецсимволы

Ожидаемый результат

На ввод принимаются только цифры

Фактический результат

Применяет любые символы

Окружение

Windows 10, MATLAB R2020B (64-бит) 1013

Сценарий

Нет

Оценки

Отлично

Активность

Попытка: [Вид](#) [Комментарий](#) [История](#) [Журнал работ](#)

Ссылка на новый IT

Добавить комментарий...

Свое мнение: [Мне нравится комментарий](#)

В поле "Номер карты" доступны любые символы

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. Ввести цифры

2. Ввести буквы

3. Ввести спецсимволы

Ожидаемый результат

На ввод принимаются только цифры

Фактический результат

Применяет любые символы

Окружение

Windows 10, MATLAB R2020B (64-бит) 1013

Сценарий

Нет

Оценки

Отлично

Активность

Попытка: [Вид](#) [Комментарий](#) [История](#) [Журнал работ](#)

Ссылка на новый IT

Добавить комментарий...

Свое мнение: [Мне нравится комментарий](#)

Соответствие иконок карт, если карта начинается с определенных цифр

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. Ввести для VISA 4

2. Ввести для MASTERCARD 5

3. Ввести для DISCOVER 6011

4. Ввести для AMERICAN EXPRESS 34 35

5. Ввести для JCB 3528 88

6. Ввести для UNIONPAY 62

7. Ввести для MIR 2200 00

8. Ввести для MAESTRO 50

Ожидаемый результат

Правые иконки карт соответствуют введенным цифрам иконок

Фактический результат

1) Иконка отсутствует

2) MASTERCARD 5 иконка отсутствует

Кнопка "Оплатить" не меняет свой цвет

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. Открыть приложение на устройстве "Оплата" ввиду заданных ролей

Ожидаемый результат

Кнопка для оплаты должна быть активной

Фактический результат

Кнопка "Оплатить" не меняет свой цвет

Окружение

Windows 10, MATLAB R2020B (64-бит) 1013

Сценарий

Нет

Оценки

Отлично

Активность

Попытка: [Вид](#) [Комментарий](#) [История](#) [Журнал работ](#)

Ссылка на новый IT

Добавить комментарий...

Свое мнение: [Мне нравится комментарий](#)

Поле SVC принимает любые символы

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. Ввести в поле буквы

2. Ввести цифры

3. Ввести спецсимволы

Ожидаемый результат

На ввод принимаются только цифры

Фактический результат

Применяет любые символы

Окружение

Windows 10, MATLAB R2020B (64-бит) 1013

Сценарий

Нет

Оценки

Отлично

Активность

Попытка: [Вид](#) [Комментарий](#) [История](#) [Журнал работ](#)

Ссылка на новый IT

Добавить комментарий...

Свое мнение: [Мне нравится комментарий](#)

Не добавляется цифра "0" если месяц < 10

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. Ввести в поле месяц цифры < 10

Ожидаемый результат

В поле должно быть 10, так как это номер месяца

Фактический результат

Не добавляется 0

Окружение

Windows 10, MATLAB R2020B (64-бит) 1013

Сценарий

Нет

Оценки

Хорошо

Активность

Попытка: [Вид](#) [Комментарий](#) [История](#) [Журнал работ](#)

Ссылка на новый IT

Добавить комментарий...

Свое мнение: [Мне нравится комментарий](#)

Длина поля "СVC" не равна 3

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. В поле "СVC" ввести 1 символ

2. Ввести 3 символа

Ожидаемый результат

Длина SVC должна быть равна 3

Фактический результат

Вводится от 1 до 3 символов

Окружение

Windows 10, MATLAB R2020B (64-бит) 1013

Сценарий

Нет

Оценки

Отлично

Активность

Попытка: [Вид](#) [Комментарий](#) [История](#) [Журнал работ](#)

Ссылка на новый IT

Добавить комментарий...

Свое мнение: [Мне нравится комментарий](#)

Длина поля "Номер карты" принимает любое кол-во символов

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. Ввести в поле "Номер карты" < 13 цифр

2. Ввести > 13 цифр

Ожидаемый результат

Длина поля "Номер карты" не должна превышать 16 цифр

Фактический результат

Применяет любое количество символов

Окружение

Windows 10, MATLAB R2020B (64-бит) 1013

Сценарий

Нет

Оценки

Отлично

Активность

Попытка: [Вид](#) [Комментарий](#) [История](#) [Журнал работ](#)

Ссылка на новый IT

Добавить комментарий...

Свое мнение: [Мне нравится комментарий](#)

Поле "Ваше имя" принимает любые символы

ПрименитьСоздать параметрДобавить символ на панель

Описание

Параметры

Открыть страницу сайта: [Платформа тестов](#)

Шаги

1. Ввести в поле буквы, цифры и пробелы

Ожидаемый результат

Применяет любые символы, пробел и tab

Фактический результат

Применяет любые символы, цифры, пробел и tab

Окружение

Windows 10, MATLAB R2020B (64-бит) 1013

Сценарий

Нет

Оценки

Хорошо

Активность

Попытка: [Вид](#) [Комментарий](#) [История](#) [Журнал работ](#)

Ссылка на новый IT

Добавить комментарий...

Свое мнение: [Мне нравится комментарий](#)

4. Имя страницы и меню отсутствует

3. Ошибка: Ссылка не может быть создана

4. Ссылка не может быть создана

3. Ошибка: Ссылка не может быть создана

4. Ссылка не может быть создана

Добавить комментарий...

Свой комментарий... или добавить комментарий

Возврат к поиску

14 из 19

Введите в поле "Ваше имя" не соответствует валидной длине 3-40 символов

Применить Создать задачу Добавить ссылку на задачу

Описание

Предложение

Открыть страницу сайта

Шаги

Ожидаемый результат

Фактический результат

Окружение

Скрин

Оценки

Активность

Добавить комментарий...

Свой комментарий... или добавить комментарий

Возврат к поиску

14 из 19

Не отображается зеленая галочка в заполненном поле ввода имени

Применить Создать задачу Добавить ссылку на задачу

Описание

Предложение

Открыть страницу сайта

Шаги

Ожидаемый результат

Фактический результат

Окружение

Скрин

Оценки

Активность

Добавить комментарий...

Свой комментарий... или добавить комментарий

Возврат к поиску

15 из 19

Не отображаются крестик в пустом поле ввода имени

Применить Создать задачу Добавить ссылку на задачу

Описание

Предложение

Открыть страницу сайта

Шаги

Ожидаемый результат

Фактический результат

Окружение

Скрин

Оценки

Активность

Добавить комментарий...

Свой комментарий... или добавить комментарий

Возврат к поиску

14 из 19

Урезанный интерфейс в мобильной версии

Применить Создать задачу Добавить ссылку на задачу

Описание

Предложение

Открыть страницу сайта

Шаги

Ожидаемый результат

Фактический результат

Окружение

Скрин

Оценки

Активность

Добавить комментарий...

Свой комментарий... или добавить комментарий

Возврат к поиску

17 из 19

Не правильное название страницы

Применить Создать задачу Добавить ссылку на задачу

Описание

Предложение

Открыть страницу сайта

Шаги

Ожидаемый результат

Фактический результат

Окружение

Скрин

Оценки

Активность

Добавить комментарий...

Свой комментарий... или добавить комментарий

Возврат к поиску

18 из 19

Нет плеейсдера "Ваше имя" в поле ввода имени

Применить Создать задачу Добавить ссылку на задачу

Описание

Предложение

Открыть страницу сайта

Шаги

Ожидаемый результат

Фактический результат

Окружение

Скрин

Оценки

Активность

Добавить комментарий...

Свой комментарий... или добавить комментарий

Возврат к поиску

19 из 19

Модальное окно меньше заявленного 800x900

Применить Создать задачу Добавить ссылку на задачу

Описание

Предложение

Открыть страницу сайта

Шаги

Ожидаемый результат

Фактический результат

Окружение

Скрин

Оценки

Активность

Добавить комментарий...

Свой комментарий... или добавить комментарий