

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.

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"

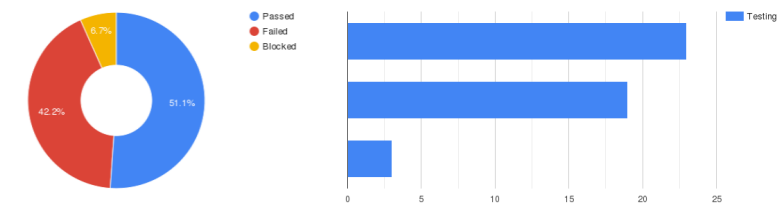
№	Проверка	Результат	Комментарий
1	Страница называется “Форма оплаты”	failed	Называется "Страница оплаты товара"
2	Должна быть поддержка мобильной версии	failed	В мобильной версии справа интерфейс сжимается и урезается
3	Модальное окно оплаты товара содержит: Поле ввода имени	passed	
4	Модальное окно 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.

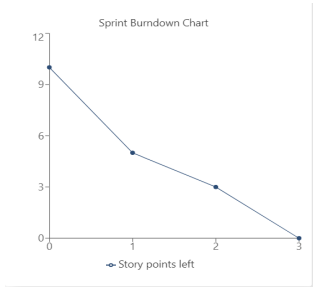
Команда тестирования состояла из QA-engineer Самсонова Валерия.

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



The screenshot shows the AWS IAM console 'Groups' page. The 'Groups' list shows 'IAMUsersGroup' with 1 member. The 'Users' list shows 'root' with 'root@root' as the email. The 'Groups' list is expanded, showing details for 'IAMUsersGroup'.

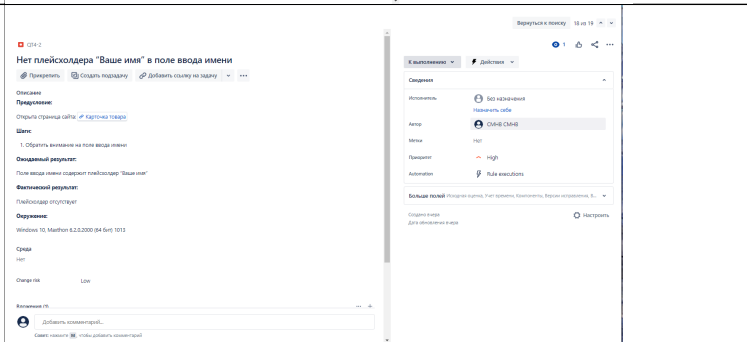
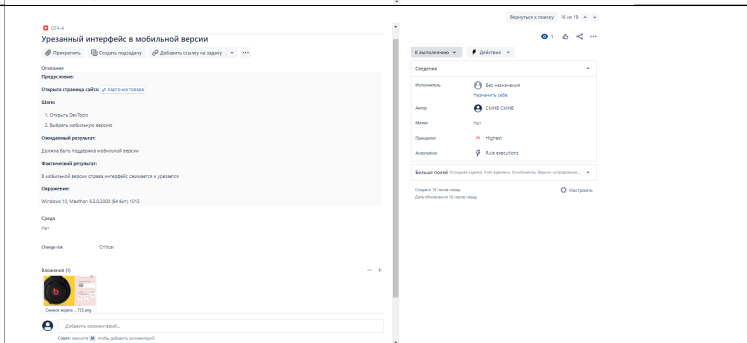
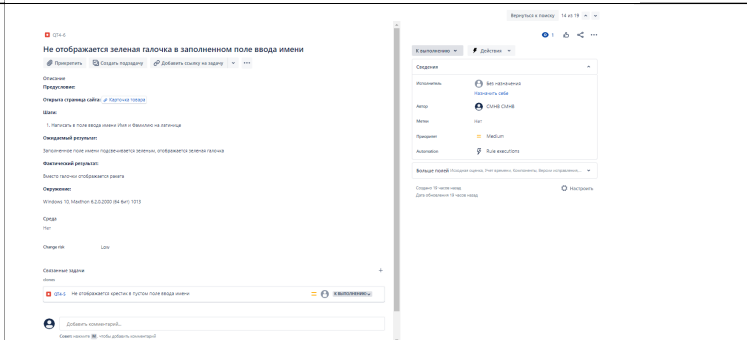
A screenshot of the Windows Start menu. At the top, there is a search bar with the text "What do you want to do?". Below the search bar, there are several app tiles. The first row includes "Cortana" (with a blue circular icon), "Photos" (with a camera icon), "Music" (with a musical note icon), and "Movies & TV" (with a play button icon). The second row includes "Alarms & Clock" (with a clock icon), "Calendar" (with a calendar icon), "Maps" (with a map icon), and "Weather" (with a sun icon). The third row includes "Remix" (with a play button icon), "Mail" (with an envelope icon), "People" (with a group of people icon), and "Phone" (with a phone icon). The fourth row includes "Automation" (with a gear icon), "Task view" (with a task view icon), "Windows Defender" (with a shield icon), and "Windows Update" (with a checkmark icon). At the bottom, there is a "Background apps" section with a list of apps: "Cortana", "Photos", "Music", "Movies & TV", "Alarms & Clock", "Calendar", "Maps", "Weather", "Remix", "Mail", "People", "Phone", "Automation", "Task view", "Windows Defender", and "Windows Update".

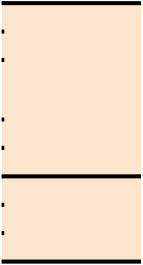
The screenshot displays the 'Accounts' list in Microsoft Dynamics CRM. The list includes columns for 'Account name', 'Owner', and 'Status'. Three accounts are visible: 'Set van product' (Owner: Marjolijn van der Wal), 'David David' (Owner: David David), and 'Higmet' (Owner: Higmet). The 'David David' account is selected. Below the list, the 'Background image' section shows a dropdown menu set to 'Company logo', a link to 'Show information for recent items', and a toggle switch for 'Interactivity'.

A screenshot of the GitHub repository page for 'mobydick-dev/ansible-role-nginx'. The page shows the repository name, a description 'Ansible role for installing nginx', and a table of files. The files table has columns for 'Name', 'Type', 'Language', and 'Size'. The files listed are 'CHANGELOG.md' (Text, 1.1 KB), 'README.md' (Text, 1.1 KB), 'defaults/main.yml' (YAML, 1.1 KB), 'handlers/main.yml' (YAML, 1.1 KB), 'meta/main.yml' (YAML, 1.1 KB), 'tasks/main.yml' (YAML, 1.1 KB), and 'templates/nginx.conf.j2' (Jinja2, 1.1 KB). The 'nginx.conf.j2' file is highlighted in blue.

[illegible]

The image shows the 'Свой профиль' (My Profile) settings page in the Telegram app. At the top, there are icons for search, notifications, and a menu. Below the title bar, there are tabs for 'Свой профиль' (My Profile) and 'Действия' (Actions). The main content area is divided into several sections: 'Аватар' (Avatar) with a profile picture, 'Имя' (Name) with the text 'Иван Иванов', 'Никнейм' (Username) with the text '@ivan_ivanov', 'Био' (Bio) with the text 'Привет! Я люблю музыку и спорт.', 'Пол' (Gender) with a male icon, 'Почта' (Email) with the text 'ivan.ivanov@example.com', 'Телефон' (Phone) with the text '+7 (911) 123-45-67', 'Дополнительная информация' (Additional information) with a plus icon, and 'Безопасность' (Security) with a plus icon. The 'Безопасность' section is expanded, showing options for 'Двухэтапная аутентификация' (Two-step verification), 'Уведомления о входе' (Login alerts), and 'Синхронизация устройств' (Device synchronization). Each option has a toggle switch. The 'Двухэтапная аутентификация' toggle is turned on. The 'Уведомления о входе' toggle is turned off. The 'Синхронизация устройств' toggle is turned off. At the bottom, there is a section for 'Ссылки на социальные сети' (Social media links) with a plus icon and a 'Действия' (Actions) button.





re"

re"



