

Билд	1.0
Модуль	Форма для оплаты
Окружение	Windows 10
ФИО сотрудника	Харькина Е.
Дата	11.09.2022

Статус
Passed
Not run
Blocked
Failed

№ п/п	Название	Предусловие	Шаги к воспроизведению	Ожидаемый результат	Статус
1	Работоспособность поля "Card number" при ручном вводе валидных данных платёжной карты (номер карты содержит от 16 до 20 цифр)	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Ввод валидного номера карты в поле "Card number"	Цифры в номере карты форматируются по группам в поле "Card number". Происходит верификация и определяется тип платёжной системы, к которой принадлежит платёжная карта. Номер платёжной карты маскируется. Рамка поля подсвечивается зеленым.	
2	Работоспособность поля "Card number" при ручном вводе невалидных данных платёжной карты (меньше, чем 16 цифр; больше, чем 20 цифр; только латинские символы; отсутствующие цифры БИН-номера карты; диакритик; спец. символы; буквенные символы(большие, маленькие); эмодзи пробелы и т.д.)	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Ввод невалидного номера карты в поле "Card number"	Происходит верификация и определяется тип платёжной системы, к которой принадлежит платёжная карта. Рамка поля подсвечивается красным. Появляется сообщение о необходимости проверки корректности ввода данных.	
3	Возможность автоподстановки данных по платёжной карте и синхронизации данных поля "Card number" с эл. кошельками (ApplePay, GooglePay, SamsungPay и т.д. согласно требованиям)	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Ввод первых 4х цифр номера платёжной карты 2. Появление всплывающего сообщения на экране с предложением выбора и автоподстановки номера платёжной карты из списка карт в эл. кошельке пользователя. 3. Выбор и подтверждение автоподстановки платёжной карты в поле "Card number"	Происходит верификация и определяется тип платёжной системы, к которой принадлежит платёжная карта. Номер платёжной карты маскируется. Рамка поля подсвечивается зеленым.	
4	Возможность скопировать и вставить номер платёжной карты в поле "Card number"	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Скопировать номер платёжной карты из банковского приложения/блоката 2. Перейти на форму оплаты 3. Вставить номер платёжной карты в поле "Card number"	Происходит верификация и определяется тип платёжной системы, к которой принадлежит платёжная карта. Номер платёжной карты маскируется. Рамка поля подсвечивается зеленым.	
5	Поддержка всех указанных типов платёжных карт (международные платёжные системы, указанные на форме)	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Ввод валидного номера платёжной карты	Происходит верификация и определяется тип платёжной системы, к которой принадлежит платёжная карта.	
6	Маскирование данных платёжной карты после ввода в поле "Card number"	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Ввод валидного номера платёжной карты	Номер платёжной карты маскируется.	
7	Форматирование по группам цифр введенного номера карты в поле "Card number"	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Ввод валидного номера платёжной карты	Цифры в номере карты форматируются по группам в поле "Card number"	
8	Выбор валидных значений в выпадающих списках "Expiry date(month/year)"	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Выбор валидного значения месяца срока действия платёжной карты 2. Выбор валидного значения года срока действия платёжной карты	Происходит верификация данных полей "Expiry date(month/year)" через запрос на эмитента или международную платёжную систему. Поля подсвечиваются зелеными рамками.	
9	Выбор невалидных значений в выпадающих списках "Expiry date(month/year)" (срок действия платёжной карты в будущем; срок действия платёжной карты истек; срок действия карты не соответствует данным на самой платёжной карте; оставить данные, которые отображаются на форме оплаты по умолчанию)	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Выбор невалидного значения месяца срока действия платёжной карты 2. Выбор невалидного значения года срока действия платёжной карты	Происходит верификация данных полей "Expiry date(month/year)" через запрос на эмитента или международную платёжную систему. Поля подсвечиваются красными рамками. Появляется сообщение об ошибке и необходимости проверить выбранные данные на предмет их корректности.	
10	Ввод валидного значения кода в поле "CVV/CVC/CID" (3х значный код)	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Ввод валидного значения кода в поле "CVV/CVC/CID"	Происходит верификация кода в поле "CVV/CVC/CID". Данные кода маскируются полностью. Поле подсвечивается зеленой рамкой.	
11	Ввод невалидного значения кода в поле "CVV/CVC/CID" (ввод кода: меньше, чем 3 цифры; больше, чем 3 цифры; не соответствующего коду на платёжной карте; пустое поле)	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Ввод невалидного значения кода в поле "CVV/CVC/CID"	Происходит верификация кода в поле "CVV/CVC/CID". Поле подсвечивается красной рамкой.	
12	Наличие и работоспособность цифровой динамической клавиатуры для ввода кода в поле "CVV/CVC/CID"	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Переход на поле "CVV/CVC/CID"	Появляется цифровая динамическая клавиатура для ввода данных. Кнопки с цифрами кликабельны. После нажатия на цифры на цифровой динамической клавиатуре происходит заполнение соответствующими значениями в поле "CVV/CVC/CID"	
13	Маскирование кода "CVV/CVC/CID" после ввода	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Ввод валидного значения кода в поле "CVV/CVC/CID"	Происходит верификация кода в поле "CVV/CVC/CID". Данные кода маскируются полностью. Поле подсвечивается зеленой рамкой.	
14	Кликабельность и корректное отображение подсказки (кнопка в виде знака вопроса возле поля "CVV/CVC/CID")	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Клик по кнопке "знак вопроса"	Кнопка кликабельна. Появляется всплывающее окно с информацией о том, что такое код CVV/CVC/CID и где его найти с визуализацией (картинкой).	
15	Кликабельность и работоспособность кнопки "Pay"	Пользователь находится на форме для оплаты. Введены и выбраны валидные данные по платёжной карте	1. Клик по кнопке "Pay"	Кнопка кликабельна. Появляется всплывающее окно с информацией об оплате.	
16	Уведомление об успешности оплаты	Пользователь находится на форме для оплаты. Введены и выбраны валидные данные по платёжной карте и нажата кнопка "Pay"	1. Клик по кнопке "Pay"	Появляется всплывающее окно с информацией об успешной оплате.	
17	Уведомление об ошибке оплаты	Пользователь находится на форме для оплаты. Введены и выбраны валидные данные по платёжной карте и нажата кнопка "Pay"	1. Клик по кнопке "Pay"	Появляется всплывающее окно с информацией о неуспешной оплате и просьбой обратиться в обслуживающий банк.	
18	Кликабельность и работоспособность кнопки "Cancel" при наличии заполненных данных	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Клик по кнопке "Cancel"	Осуществляется возврат в корзину.	
19	Кликабельность и работоспособность кнопки "Cancel" при пустой(незаполненной) форме	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Клик по кнопке "Cancel"	Осуществляется возврат в корзину.	
20	Корректность информации о заказе (Merchant, Order number, Order description)	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Проверить информацию о сделанном заказе	Информация о заказе (Merchant, Order number, Order description) отображается корректно	
21	Корректность информации о сумме заказа	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Проверить информацию о сделанном заказе	Информация о сумме заказа отображается соответствует оформленному заказу в корзине	
22	Изменение масштаба страницы (от 70% до 150%)	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Изменить масштаб страницы 2. Проверить размещение элементов на форме оплаты	Элементы на форме оплаты адаптируются под изменение масштаба страницы. Смещения элементов отсутствуют.	
23	Адаптивность под мобильные устройства	Пользователь находится на сайте на мобильном устройстве	1. Выбрать товар/услугу и добавить в корзину. 2. Перейти на форму для оплаты.	Элементы на форме оплаты адаптируются под размер экрана мобильного устройства. Смещения элементов отсутствуют.	
24	Проверка на прерывание (отсутствие сети Интернет, закрытие страницы пользователем)	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Отключить сеть Интернет/Закрыть страницу с формой оплаты 2. Включить сеть Интернет/открыть страницу с формой оплаты через историю в браузере	Форма открывается с сохранённой информацией и данными, которые были введены/выбраны на момент прерывания	
25	Возможность перехода между текстовыми полями и полями с выпадающим списком с помощью табуляции	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Нажать кнопку Tab на клавиатуре для перехода по полям	Между полями можно переходить по табуляции. Последовательность перехода соответствует визуальному расположению полей на форме.	
26	Проверка автоматического перехода по ячейкам	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Ввести валирные данные платёжной карты 2. Выбрать месяц, год 3. Ввести CVV-код	Осуществляется автоматический переход на поле выбора месяца "Expiry date" с выпадающим списком и поле подсвечивается голубой рамкой. После выбора месяца осуществляется переход на поле выбора года "Expiry date" с выпадающим списком и поле подсвечивается голубой рамкой, далее осуществляется переход в поле "CVV/CVC/CID". После заполнения всех данных - подсвечивается кнопка "Pay"	
27	Возможность очистить поля ввода	Пользователь находится на форме для оплаты, в текстовые поля введены данные	1. Удалить данные в текстовых с помощью кнопки "Delete"/"Backspace" / "вырезать" данные	Происходит очистка текстовых полей на форме	
28	Наличие стандартов безопасности PCI DSS	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Проверить протокол безопасности, поддерживаемый формой	Стандарты безопасности PCI DSS соблюдены	
29	Интеграция с банковскими платёжными сервисами	Пользователь находится на форме для оплаты, введены валидные данные	1. Нажать на кнопку "Pay"	Осуществляется переход на страницу Банка для верификации и подтверждения платежа (3D Secure 1.0 (ввод кода) или 3D Secure 2.0 (уверенное рын + биометрия через банковское приложение)	
30	Локализация	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Обратить внимание на язык надписей на форме оплаты	Все данные отображаются на языке региона, в котором находится пользователь	
31	Нагрузочное тестирование (например, если рассчитано на 1000 человек, совершать подключение больше 1000 пользователей)	Пользователь находится на форме для оплаты	1. Осуществить переход на форму оплаты нескольким пользователям одновременно 2. Вводить данные на форму оплаты нескольким пользователям одновременно	Форма продолжает работать, без прогрузок и зависаний	
32	Кроссбраузерное тестирование		1. Открыть форму оплаты в браузере, который указан в требованиях. 2. Обратить внимание на расположение элементов и их надписи	Совместимость с браузерами, указанными в требованиях поддерживается. Элементы формы не смещаются.	