

Проект «Реализация модального окна оплаты товара»

Объект тестирования: Модальное окно оплаты товара «Форма оплаты»  
STLC: Подготовка тестовых данных  
Дата тестирования: 10.08.2023 – 20.08.2023  
Тестировщик: Елена Белова

Выделение классов эквивалентности и анализ граничных значений для полей формы				
№	Поле формы	Параметры классов эквивалентности	Позитивные	Негативные
1	Поле ввода "Имя пользователя"	количество символов	3 — 40	0, <3, >40
		тип символов	буквы-латиница, тире, пробелы	буквы-кириллица, числа, спецсимволы, эмодзи
2	Поле ввода "номер карты"	количество символов	12 — 19	0, <12, >19
		тип символов	цифры	буквы, пробелы, спецсимволы, эмодзи
		тип карты	VISA, MASTERCARD, AMERICAN_EXPRESS, JCB, UNIONPAY, MAESTRO	DINERS CLUB, DISCOVER, МИР
3	Срок годности карты Поле ввода "Месяц"	количество символов	2	0, <2, >2
		тип символов	цифры	буквы, пробелы, спецсимволы, эмодзи
		значения ввода	01 — 12	0, >12
4	Срок годности карты Поле ввода "Год"	количество символов	2	0, <2, >2
		тип символов	цифры	буквы, пробелы, спецсимволы, эмодзи
		значения ввода	от текущего года до текущий год + 10 лет	0/00, < текущего года, >текущий год + 10 лет
5	Поле ввода "CVC"	количество символов	3	0, <3, >3
		тип символов	цифры	буквы, пробелы, спецсимволы, эмодзи
		значения ввода	001 — 999	000, >999
6	Чекбокс сохранения карты	состояние	активен / неактивен	-

№	Поле формы	Составление возможных тестовых наборов для каждого поля формы							
1	Поле ввода "Имя пользователя"	Позитивные				Негативные			
		№	Количество символов		Тип символов	№	Количество символов		Тип символов
		1	3		латиница	1	0		-
		2	4		латиница	2	2		латиница
		3	20		латиница тире	3	4		числа
		4	39		латиница пробелы	4	20		латиница числа
		5	40		латиница тире пробелы	5	20		кириллица
					6	41		латиница тире	
					7	55		латиница пробелы	
			8			спецсимволы, эмодзи			
2	Поле ввода "номер карты"	Позитивные				Негативные			
		№	Тип карты	Количество символов	Тип символов	№	Количество символов		Тип символов
		1	VISA	12	цифры	1	0		-
		2	MASTERCARD	16	цифры	2	11		цифры
		3	AMERICAN_EXPRESS	15	цифры	3	16		цифры пробелы
		4	JCB	16	цифры	4	16		цифры буквы
		5	UNIONPAY	16	цифры	5	16		буквы
		6	MAESTRO	16	цифры	6	20		цифры
		7	DINERS_CLUB	19	цифры	7	30		цифры
		8	DISCOVER	16	цифры	8			спецсимволы, эмодзи
9	МИР	16	цифры						
3	Срок годности карты Поле ввода "Месяц"	Позитивные				Негативные			
		№	Количество символов	Тип символов	Значение ввода	№	Количество символов	Тип символов	Значение ввода
		1	2	цифры	01	1	0	-	-
		2	2	цифры	07	2	1	цифры	1
		3	2	цифры	12	3	2	цифры	00
					4	2	цифры	13	
					5	3	цифры	111	
					6	2	цифра пробел		
					7	2	пробелы		
					8	2	буквы		
			9	2	буква цифра				
			10	2	спецсимволы, эмодзи				
4	Срок годности карты Поле ввода "Год"	Позитивные				Негативные			
		№	Количество символов	Тип символов	Значение ввода	№	Количество символов	Тип символов	Значение ввода
		1	2	цифры	текущий год	1	0	-	-
		2	2	цифры	текущий год +1год	2	1	цифры	
		3	2	цифры	текущий год +5лет	3	2	цифры	00
		4	2	цифры	текущий год +10лет	4	2	цифры	текущий год -1год
					5	2	цифры	текущий год +11лет	
					6	3	цифры		
					7	2	цифра пробел		
					8	2	пробелы		
					9	2	буквы		
					10	2	буква цифра		
			11	2	спецсимволы, эмодзи				
5	Поле ввода "CVC"	Позитивные				Негативные			
		№	Количество символов	Тип символов	Значение ввода	№	Количество символов	Тип символов	Значение ввода
		1	3	цифры	001	1	0	-	
		2	3	цифры	574	2	2	цифры	
		3	3	цифры	999	3	3	цифры	000
					4	4	цифры	1000	
					5	3	цифра пробел		
					6	3	пробелы		
					7	3	буквы		
					8	3	буква цифра		
			9	3	спецсимволы, эмодзи				

Составление тестовых наборов для полей ввода данных карты с чекбоксом сохранения карты для покупок					
№	Тип карты	Срок годности карты		Поле ввода "CVC"	Чекбокс сохранения карты
		Поле ввода "Месяц"	Поле ввода "Год"		
1	VISA	цифры	цифры	цифры	активен
2	VISA	цифры	цифры	цифры	неактивен
3	MASTERCARD	цифры	цифры	цифры	активен
4	MASTERCARD	цифры	цифры	цифры	неактивен
5	AMERICAN_EXPRESS	цифры	цифры	цифры	активен
6	AMERICAN_EXPRESS	цифры	цифры	цифры	неактивен
7	JCB	цифры	цифры	цифры	активен
8	JCB	цифры	цифры	цифры	неактивен
9	UNIONPAY	цифры	цифры	цифры	активен
10	UNIONPAY	цифры	цифры	цифры	неактивен
11	MAESTRO	цифры	цифры	цифры	активен
12	MAESTRO	цифры	цифры	цифры	неактивен
13	DINERS CLUB	цифры	цифры	цифры	активен
14	DISCOVER	цифры	цифры	цифры	активен
15	МИР	цифры	цифры	цифры	активен

Тестовые данные для полей ввода формы					
№	Поле формы	Тестовые данные внутри класса		Тестовые данные на границах	
1	Поле ввода "имя пользователя"	4 символа латиница	Karl	3 символа латиница	Eva
		20 символов латиница тире	Lavrentii-Konstantin	2 символа латиница	Li
		39 символов латиница пробелы	Aleksandrinamariya Viktorimaksimillyana	0 символов	(пустое поле)
				40 символов латиница тире пробелы	Aleksandrina Mariya-ViktoriMaksimillyana
		4 символа числа	1234	41 символ латиница тире пробелы	Aleksandrina Mariya-ViktoriyMaksimillyana
		20 символов латиница числа	AleksandraMariya1234		
		20 символов кириллица	Иннокентийконстантин	55 символов латиница тире пробелы	Aleksandrina Mariya-Viktoriya MaksimillyanaApollinariya
		спецсимволы, эмодзи	?!@%☹️		
2	Поле ввода "номер карты"	13 цифры	5542000845100	VISA 12 цифры	423847261937
		AMERICAN_EXPRESS 15 цифры	3400200085100093 3700200085100093	11 цифры	55200084500
		MAESTRO 16 цифры	5542000845100093	0 символов	(пустое поле)
		UNIONPAY 16 цифры	6242000845100093	DINERS CLUB 19 цифры	6942000826451000937
		JCB 16 цифры	3042000845100093	20 цифры	55420008451000938409
		MASTERCARD 16 цифры	5042000845100093		
		DISCOVER 16 цифры	6042000845100093	30 цифры	554200084510009384094510607384
		МИР 16 цифры	2042000845100093		
		16 цифры пробелы	55 4200 08510009		
		16 цифры буквы	55kl4200mo085109		
		спецсимволы, эмодзи	?!@%☹️		
3	Срок годности карты Поле ввода "Месяц"	2 цифры	07	1 цифра	1
				0 символов	(пустое поле)
		цифра пробел	1_		
		2 буквы	dg	2 цифры	00
		спецсимволы, эмодзи	@☹️	2 цифры	01
				2 цифры	12
				2 цифры	13
		3 цифры	123		
4	Срок годности карты Поле ввода "Год"	текущий год +1год	24	текущий год	23
		текущий год +5лет	28	текущий год -1год	22
				2 цифры значение 0	00
		цифра пробел	1_	0 символов	(пустое поле)
		2 буквы	dg	1 цифра	1
		спецсимволы, эмодзи	%☹️	3 цифры	123
				текущий год +10лет	33
				текущий год +11лет	34
5	Поле ввода "CVC"	3 цифры	574	2 цифры	11
				0 символов	(пустое поле)
		2 цифры пробел	57_	3 цифры значение 0	000
		3 буквы	dgA	3 цифры	001
		спецсимволы, эмодзи	?%☹️	3 цифры	999
				4 цифры	1000

--	--	--	--	--	--