## Раздел «Тестовые артефакты»

## Требования:

- 1) На странице "Обратная связь" есть всего два элемента: поле для ввода сообщения и кнопка «Отправить».
- 2) В поле для ввода сообщения, до введения текста, отображается подсказка с текстом «Введите сообщение…».
- 3) Минимальное количество символов 3 (включительно).
- 4) Максимальное количество символов 1000 (включительно).
- 5) Кнопка «Отправить» неактивна по умолчанию.
- 6) Кнопка «Отправить» активна только при валидном количестве символов, введенном в поле для ввода сообщения.
- 7) Если введено невалидное количество символов (<3 и >1000), поле подсвечивается красной рамкой и под полем отображается сообщение «Введите от 3 до 1000 символов».
- 8) После отправки сообщения поле зачищается от введенного ранее текста, в поле ввода текста снова отображается подсказка «Введите сообщение...».
- 9) После успешной отправки сообщения появляется уведомление, что сообщение успешно отправлено, кнопка «Отправить» становится неактивной.
- 10) После обновления страницы все введенные данные должны быть очищены и все уведомления не должны отображаться.

#### Задания:

- 1) Составьте подробный чек-лист проверок, используя для составления известные вам техники тест-дизайна, которые вам покажутся наиболее подходящими
- 2) Составьте тест-кейс на основании проверок, указанных в чек-листе

# 1. Составьте подробный чек-лист проверок, используя для составления известные вам техники тест-дизайна, которые вам покажутся наиболее подходящими

	Check-List				
	Страница «Обратная связь»				
1	Проверка состояния рамки поля и сообщения внутри него при пустом поле ввода				
2	Проверка состояния рамки поля и сообщения при вводе недопустимого количества				
	символов – 2 символа				
3	Проверка состояния рамки поля и сообщения при вводе количества символов в				
	допустимом диапазоне – 3 символа				
4	Проверка состояния рамки поля и сообщения при вводе количества символов в				
	допустимом диапазоне – 4 символа				
5	Проверка состояния рамки поля и сообщения при вводе количества символов в				
	допустимом диапазоне – 999 символа				
6	Проверка состояния рамки поля и сообщения при вводе количества символов в				
	допустимом диапазоне – 1000 символов				
7	Проверка состояния рамки поля и сообщения при вводе недопустимого количества				
ļ	символов — 1001 символ				
8	Проверка активности кнопки «Отправить» при вводе количества символов в				
	допустимом диапазоне				
9	Проверка активности кнопки «Отправить» при вводе недопустимого количества				
	СИМВОЛОВ				
10	Проверка активности кнопки «Отправить» и состояния поля ввода при отправке				
	сообщения с количеством символов в допустимом диапазоне				
11	Проверка поля ввода при обновлении страницы после нажатия кнопки				
	«Отправить»				

# 2. Составьте тест-кейс на основании проверок, указанных в чек-листе

ID/Номер тест-кейса	Название/Заголовок	Предусловие	Шаги	Ожидаемый результат
Test 1	Проверка пустого поля		Оставить поле пустым	<ol> <li>В поле ввода отображается сообщение         «Введите сообщение»</li> <li>Кнопка «Отправить» неактивна</li> </ol>
Test 2	Проверка значений меньше допустимого		Ввести в поле ввода 2 символа	1. Поле ввода подсвечивается красной рамкой и под полем отображается сообщение «Введите от 3 до 1000 символов»  2. Кнопка «Отправить» неактивна
Test 3	Проверка минимального допустимого значения		Ввести в поле ввода 3 символа	Кнопка «Отправить» активна
Test 4	Проверка значения больше минимального		Ввести в поле ввода 4 символа	Кнопка «Отправить» активна
Test 5	Проверка значения меньше максимального		Ввести в поле ввода 999 символов	Кнопка «Отправить» активна
Test 6	Проверка максимального допустимого значения		Ввести в поле ввода 1000 символов	Кнопка «Отправить» активна
Test 7	Проверка значения больше максимального допустимого		Ввести в поле ввода 1001 символ	<ol> <li>Поле ввода подсвечивается красной рамкой и под полем отображается сообщение «Введите от 3 до 1000 символов»</li> <li>Кнопка «Отправить» неактивна</li> </ol>
Test 8	Ввод допустимого количества символов		Ввести допустимое количество символов	Кнопка «Отправить» активна
Test 9	Ввод недопустимого количества символов		Ввести недопустимое количество символов	Кнопка «Отправить» неактивна

ID/Номер тест-кейса	Название/Заголовок	Предусловие	Шаги	Ожидаемый результат
Test 10	Отправка сообщения		Ввести допустимое число символов. Нажать кнопку «Отправить»	<ol> <li>Появляется уведомление «Сообщение отправлено»</li> <li>Поле очищается</li> <li>Появляется подсказка «Введите сообщение»</li> <li>Кнопка «Отправить» неактивна</li> </ol>
Test 11	Обновление страницы после ввода		Ввести корректное количество символов Обновить страницу	<ol> <li>Поле ввода чисто, отображается сообщение «Введите сообщение»</li> <li>Кнопка «Отправить» неактивна</li> </ol>
Test 12	Обновление страницы после отправки сообщения		Ввести допустимое число символов Нажать кнопку «Отправить» Обновить страницу	<ol> <li>Поле ввода чисто, отображается сообщение «Введите сообщение»</li> <li>Кнопка «Отправить» неактивна</li> </ol>
Test 13	Проверка удаления символов	Test 7	Удалить 1 символ из текста в поле ввода	<ol> <li>Красная рамка и сообщение под полем исчезают</li> <li>Кнопка «Отправить» становится активна</li> </ol>
Test 14	Проверка добавления символов	Test 2	Добавить 1 символ к тексту в поле ввода	<ol> <li>Красная рамка и сообщение под полем исчезают</li> <li>Кнопка «Отправить» становится активна</li> </ol>
Test 15	Проверка полного удаления текста	Test 8	Выделить текст в поле ввода и полностью удалить его	<ol> <li>В поле ввода отображается сообщение         «Введите сообщение»</li> <li>Кнопка «Отправить» становится неактивна</li> </ol>

ID/Номер тест-кейса	Название/Заголовок	Предусловие	Шаги	Ожидаемый результат
Test 16	Проверка вставки текста из буфера обмена с допустимым количеством символов	Напечатать и скопировать в буфер обмена текст с допустимым количеством символов	Вставить текст в поле ввода	Кнопка «Отправить» активна
Test 17	Проверка вставки текста из буфера обмена с недопустимым количеством символов	Напечатать и скопировать в буфер обмена текст с недопустимым количеством символов	Вставить текст в поле ввода	<ol> <li>Поле ввода подсвечивается красной рамкой и под полем отображается сообщение «Введите от 3 до 1000 символов»</li> <li>Кнопка «Отправить» неактивна</li> </ol>