

Задание 1 "Тестирование формы ввода ИНН"						
Техника тест-дизайна КЭ и ГЗ к полю ввода ИНН						
Поле	Категория КЭ	Название класса	Границы	Тестовые данные внутри класса (содержимое поля)	Тестовые данные на границах (содержимое поля)	Пояснение
Поле ввода ИНН	Длина поля	0 - 9 символов	0, 9	5 символов - 12345	0 символов - пустой ввод; 1 символ - 5; 8 символов - 59123456; 9 символов - 591234567; <del>10 символов - 5912345678;</del>	10 символов проверяется внутри класса 10
		10	9,10,11	10 символов - 5912345678	<del>9-символов - 591234567;</del> <del>10-символов - 5912345678;</del> <del>11-символов - 59123456789;</del>	9 символов проверяется внутри класса 0-9; 10 символов проверяются внутри класса 10; 11 символов проверяется внутри класса 11+
		>=11 символов	11, + бесконечность	15 символов - 123456789123456	<del>10-символов - 1234567890;</del> 11 символов - 59123456789; 12 символов - 591234567891	10 символов проверяется внутри класса 10
	Вводимые символы	Строка с цифрами	Набор	5916752549		Корректный ввод проверяется внутри класса 10
		Строка с плюсом	Набор	"591234567"		
		Строка из чисел в ин. формате	Набор	59-123-456-78		
		Строка с англ. буквами	Набор	591234test		
		Строка с рус. буквами	Набор	591234тест		
		Строка с ин.буквами	Набор	59マクシムマクシム		
		Строка со спецсимволами	Набор	591234567\$		
		Строка из спецсимволов	Набор	!@#%&^*()		
		Строка с 0	Набор	0		
		Строка с пробелом в начале	Набор	" 590123456"		
		Строка с пробелом в конце	Набор	"590123456 "		
		Строка с пробелом в середине	Набор	"590123 45"		
		Строка, заполненная пробелами	Набор	" "		
		Строка с множественными пробелами	Набор	59 123 456 78		
		Строка с отрицательным числом	Набор	-591234567		
		Строка с тире по середине	Набор	59123-7890		
		Строка с тире в конце	Набор	591234789-		
		Строка с символом null	Набор	null		
		Строка с Big Int	Набор	2147483647		
		Строка с точкой	Набор	591234.890		
		Строка с запятой	Набор	591234,89		
		Строка с научной записью числа	Набор	1.2e+2		
		Строка с дробным значением	Набор	591234/890		
		Строка с шестнадцатеричным значением	Набор	0xba		
		Строка с инфинити	Набор	Infinity		
		Строка с булевым значением	Набор	TRUE		
		Строка с NaN	Набор	NaN		
		Строка с XSS	Набор	<script>alert('XSS')</script>		
		Строка с SQL	Набор	FOO'); DROP TABLE USE		
		Строка с эмоджи	Набор	🍌🍌🍌🍌🍌🍌🍌		
		Доп. проверка формы с типом Integer	Набор	25 или 45 девяток		
		Доп. проверка формы с типом String	Набор	254, 255, 256 символов		
Ввести число с типом строка	Набор	"5912345678"				
Ввод даты	Набор	14.08.2023				
Ввод времени	Набор	21:37:54				
Обязательность поля	Поле заполнено	Набор	5912345678		проверяется внутри класса 10 символов	
	Поле пустое	Набор	Пустой ввод		проверяется внутри класса 0-9 символов	
Собираем общий чек лист проверки поля ИНН						
№ проверки	Описание проверки	Тестовые данные	ОР	Статус проверки, Окружение <...>	Ссылка на баг-репорт	Комментарии

1	Ввод корректного ИНН (класс 10 символов)	5916752549	Вывод результата поиска организации			
2	Вставить скопированный номер ИНН	ctrl+c -> ctrl+v (5916752549)	Вывод результата поиска организации			
3	Вставить скопированную картинку в поле ввода	ctrl+c -> ctrl+v (picture)	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
4	Ввод граничного значения региона 59 за пределами класса	6016752549	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
5	Ввод граничного значения региона 59 перед классом	5816752549	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
6	Ввод несуществующего ИНН	5912345678	Сообщение: "Организация не найдена"			
7	Ввод нижней границы класса 0-9 символов	Кликнуть на кнопку поиска без ввода данных	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
8	Ввод нижней границы класса 0-9 символов (1 символ)	5	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
9	Ввод значения внутри класса 0-9 символов (5 символов)	59123	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
10	Ввод граничного значения класса 0-9 символов (8 символов)	59123456	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
11	Ввод граничного значения класса 0-9 символов (9 символов)	591234567	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
12	Ввод граничного значения класса 11+ символов (11 символов)	59123456789	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
13	Ввод граничного значения класса 11+ символов (12 символов)	591234567891	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
14	Ввод значения внутри класса 11+ символов (15 символов)	5912345678912	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
15	Строка из чисел в ин.формате	59-123-456-78	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
16	Строка с плюсом	"+591234567"	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
17	Строка с англ. буквами	591234test	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
18	Строка с рус. буквами	591234тест	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
19	Строка с ин.буквами	59マクシムマクシム	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
20	Строка со спецсимволами	591234567\$	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
21	Строка из спецсимволов	!@#%&*()	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
22	Строка из 0	0	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
23	Строка с пробелом в начале	" 590123456"	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
24	Строка с пробелом в конце	"590123456 "	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
25	Строка с пробелом в середине	"5901 2345"	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
26	Строка, заполненная пробелами	" "	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
27	Строка с множественными пробелами	59 123 456 78	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
28	Строка с отрицательным числом	-591234567	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
29	Строка с тире по середине	59123-7890	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
30	Строка с тире в конце	591234789-	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
31	Строка с символом null	null	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
32	Строка с Big Int	2147483647	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
33	Строка с точкой	591234.890	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			

34	Строка с запятой	591234,89	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
35	Строка с научной записью числа	1.2e+2	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
36	Строка с дробным значением	591234/890	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
37	Строка с шестнадцатеричным значением	0xba	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
38	Строка с инфинити	Infinity	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
39	Строка с булевым значением	TRUE	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
40	Строка с NaN	NaN	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
41	Строка с XSS	<script>alert("XSS")</script>	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
42	Строка с SQL	FOO'); DROP TABLE USE	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
43	Строка с эмоджи	♣️♠️♥️♦️	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
44	Доп. проверка формы с типом Integer	25 или 45 девяток	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"	Skipped		
45	Доп. проверка формы с типом String	254, 255, 256 символов	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"	Skipped		Можно провести проверку на максимальную длину поля ввода, а так же вдобавок если в HTML стоит ограничение на ввод символов в поле, то попробовать снять проверку на ограниченное число символов и ввести огромное кол-во символов (через панель разработчиков)
46	Ввести число с типом строка	"5912345678"	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			Хоть и JS динамически типизируемый язык и вводимые значения все с типом строка, то что будет если ввести строку?
47	Ввод даты	14.08.2023	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
48	Ввод времени	21:37:54	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
49	Строка с неunikальным и максимальным значением	5999999999	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
50	Строка с неunikальным и минимальным значением	5900000000	Сообщение: "Укажите корректный ИНН"			
51	Доп. проверка отправления и корректности запроса через Network после нажатия на кнопку "Найти"			Skipped		
52	Удалить после ввода часть ИНН			Skipped		Проверка на то как реагирует система на удаление данных
53	Удалить после ввода весь ИНН			Skipped		
54	Проверить отправку формы запроса по нажатию на Enter			Skipped		
54	Нажать на кнопку "Найти" несколько раз					Проверка на то как реагирует система на несколько нажатий без ввода ИНН

**В набор кейсов регрессионного тестирования я включу кейсы из позитивного тестирования на корректную работу поля ввода (ввод ИНН клиента из Пермского края из 10 цифр, начиная с 59), ввод несуществующего клиента. Дополнительно в набор включу несколько сценариев ввода некорректных значений (символы, буквы, пробелы), обязательно проверку граничных значений, а также проверки, в которых были выявлены баги.**

**Дополнительно можно проверить все граничные значения региона 00,01, 25, (58 и 60 уже включены в проверку), 77, 99, а так же тестирование UI веб-элементов, попробовать отключить валидацию на фронте(например сменить тип поля)**