

# **Отчет по результатам Тестирования сервиса «Бумеранг»**

В ходе тестирования был применен метод тест - кейсов, который проверяет работу сервиса «Бумеранг» <https://cyberkittens.nh2024.codenrock.com/swagger-ui/index.html#/>

Тестовая документация: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1iUB9J5w0SB7-NgU3flcE-htkru27JUi6y6KhlLoWgy8/edit?gid=556170735#gid=556170735>

Суть тестирования заключается в проверке работоспособности всех реализованных функций сервиса.

Сведения о ходе испытаний

Таблица 1. Тест-кейсы, пройденные в ходе тестирования

Регистрация нового пользователя			
№ проверки	Название проверки	Результат	Замечания и рекомендации
1.	Регистрация пользователя с валидными данными	Пройден	
2.	Ввод латинского значения от 1 до 30 символов в поле lastName	Пройден	
3.	Ввод кириллического значения от 1 до 30 символов в поле lastName	Пройден	
4.	Ввод латинского значения(Ровно 1 символ) в поле lastName	Пройден	
5.	Ввод латинского значения(Ровно 30 символов) в поле lastName	Пройден	
6.	Ввод кириллического значения значения(Ровно 1 символ) в поле lastName	Пройден	
7.	Ввод кириллического значения(Ровно 30 символов) в поле lastName	Пройден	
8.	Ввод латинского значения(Более 30 символов) в поле lastName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
9.	Ввод кириллического значения(Более 30 символов) в поле lastName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
10.	Ввод пробела в поле lastName	Пройден	
11.	Ввод пустого значения в поле lastName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
12.	Ввод цифр в поле lastName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
13.	Ввод спецсимволов(дефис) в поле lastName	Пройден	

14.	Ввод спецсимволов(за исключением дефиса) в поле lastName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
15.	Ввод SQL-инъекций в поле lastName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
16.	Ввод XSS-атак в поле lastName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
17.	Проверка на NULL в поле lastName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
18.	Ввод латинского значения от 1 до 30 символов в поле firstName	Пройден	
19.	Ввод кириллического значения от 1 до 30 символов в поле firstName	Пройден	
20.	Ввод латинского значения(Ровно 1 символ) в поле firstName	Пройден	
21.	Ввод латинского значения(Ровно 30 символов) в поле firstName	Пройден	
22.	Ввод кириллического значения значения(Ровно 1 символ) в поле firstName	Пройден	
23.	Ввод кириллического значения(Ровно 30 символов) в поле firstName	Пройден	
24.	Ввод латинского значения(Более 30 символов) в поле firstName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
25.	Ввод кириллического значения(Более 30 символов) в поле firstName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
26.	Ввод пробела в поле firstName	Пройден	
27.	Ввод пустого значения в поле firstName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
28.	Ввод цифр в поле firstName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
29.	Ввод спецсимволов(дефис) в поле firstName	Пройден	
30.	Ввод спецсимволов(за исключением дефиса) в поле firstName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
31.	Ввод SQL-инъекций в поле firstName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
32.	Ввод XSS-атак в поле firstName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
33.	Проверка на NULL в поле firstName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется

			запись в БД. Переход на страницу авторизации.
34.	Ввод латинского значения от 1 до 30 символов в поле middleName	Пройден	
35.	Ввод кириллического значения от 1 до 30 символов в поле middleName	Пройден	
36.	Ввод латинского значения(Ровно 1 символ) в поле middleName	Пройден	
37.	Ввод латинского значения(Ровно 30 символов) в поле middleName	Пройден	
38.	Ввод кириллического значения значения(Ровно 1 символ) в поле middleName	Пройден	
39.	Ввод кириллического значения(Ровно 30 символов) в поле middleName	Пройден	
40.	Ввод латинского значения(Более 30 символов) в поле middleName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
41.	Ввод кириллического значения(Более 30 символов) в поле middleName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
42.	Ввод пробела в поле middleName	Пройден	
43.	Ввод пустого значения в поле middleName	Пройден	
44.	Ввод цифр в поле middleName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
45.	Ввод спецсимволов(дефис) в поле middleName	Пройден	
46.	Ввод спецсимволов(за исключением дефиса) в поле middleName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется

			запись в БД. Переход на страницу авторизации.
47.	Ввод SQL-инъекций в поле middleName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
48.	Ввод XSS-атак в поле middleName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
49.	Проверка на NULL в поле middleName	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
50.	Ввод email по маске [w\]{2,50}@[w\]{2,20} в поле email	Пройден	
51.	Ввод email без использования @ в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
52.	Ввод email с @ в начале в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
53.	Ввод email с @ в конце в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
54.	Ввод email с 1 символом до @ в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
55.	Ввод email с 51 символом до @ в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
56.	Ввод email с 1 символом после @ в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
57.	Ввод email с 21 символом после @ в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
58.	Ввод email с использованием кириллицы в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
59.	Ввод email с использованием спецсимволов(Кроме-, . и @) в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
60.	Ввод пробела в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
61.	Ввод пустого значения в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на

			страницу авторизации.
62	Ввод SQL-инъекций в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
63.	Ввод XSS-атак в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
64.	Проверка на NULL в поле email	Не пройден	Код 201. Успешная регистрация. Появляется запись в БД. Переход на страницу авторизации.
65.	Проверка входа при вводе существующих данных		
66.	Проверка входа при вводе существующего email и несуществующего пароля		
67.	Проверка входа при вводе несуществующего email и существующего пароля		
68.	Проверка входа при вводе несуществующего email и несуществующего пароля		
69.	Проверка входа при вводе существующего email и пробела вместо пароля		
70.	Проверка входа при вводе пробела вместо email и существующего пароля		
71.	Проверка входа при вводе пробела вместо email и пробела вместо пароля		
72.	Проверка входа при вводе существующего email и пустого значения вместо пароля		
73.	Проверка входа при вводе пустого значения вместо email и существующего пароля		
74.	Проверка входа при вводе пустого значения вместо email и пустого значения вместо пароля		
75.	Создание встречи. Вызов метода POST	Не пройден	Код 500. INTERNAL_SERVER_ERROR
76.	Получение списка всех встреч. Вызов метода GET	Не пройден	Код 500. INTERNAL_SERVER_ERROR
77.	Ввод латинского значения от 1 до 150 символов в поле title		
78.	Ввод кириллического значения от 1 до 150 символов в поле title		
79.	Ввод латинского значения(Ровно 1 символ) в поле title		
80.	Ввод латинского значения(Ровно 150 символов) в поле title		
81.	Ввод кириллического значения значения(Ровно 1 символ) в поле title		
82.	Ввод кириллического значения(Ровно 150 символов) в поле title		
83.	Ввод латинского значения(Более 150 символов) в поле title		
84.	Ввод кириллического значения(Более 150 символов) в поле title		
85.	Ввод пробела в поле title		

86.	Ввод пустого значения в поле title		
87.	Ввод цифр в поле title		
88.	Ввод спецсимволов в поле title		
89.	Ввод SQL-инъекций в поле title		
90.	Ввод XSS-атак в поле title		
91.	Проверка на NULL в поле title		
92.	Ввод латинского значения от 1 до 255 символов в поле description		
93.	Ввод кириллического значения от 1 до 255 символов в поле description		
94.	Ввод латинского значения(Ровно 1 символ) в поле description		
95.	Ввод латинского значения(Ровно 255 символов) в поле description		
96.	Ввод кириллического значения значения(Ровно 1 символ) в поле description		
97.	Ввод кириллического значения(Ровно 255 символов) в поле description		
98.	Ввод латинского значения(Более 255 символов) в поле description		
99.	Ввод кириллического значения(Более 255 символов) в поле description		
100.	Ввод пробела в поле description		
101.	Ввод пустого значения в поле description		
102.	Ввод цифр в поле description		
103.	Ввод спецсимволов в поле description		
104.	Ввод SQL-инъекций в поле description		
105.	Ввод XSS-атак в поле description		
106.	Проверка на NULL в поле description		
107.	Ввод даты в формате YYYY-MM-DD при условии, что дата находится в будущем		
108.	Ввод даты в формате YYYY-MM-DD при условии, что дата сегодняшняя		
109.	Ввод даты в формате YYYY-MM-DD при условии, что дата находится в прошлом		
110.	Ввод даты в формате YY-MM-DD		
111.	Ввод даты в формате DD-MM-YYYY		
112.	Ввод даты в формате DD-MM-YY		
113.	Ввод даты в формате MM-DD-YYYY		
114.	Ввод даты в формате MM-DD-YY		
115.	Ввод даты в формате DD.MM.YYYY		
116.	Ввод даты в формате DD.MM.YY		
117.	Ввод даты в формате MM.DD.YYYY		
118.	Ввод даты в формате MM.DD.YY		
119.	Ввод даты в формате YYYY.MM.DD		
120.	Ввод даты в формате YY.MM.DD		
121.	Ввод даты в формате DD/MM/YYYY		
122.	Ввод даты в формате DD/MM/YY		
123.	Ввод даты в формате MM/DD/YYYY		
124.	Ввод даты в формате MM/DD/YY		
125.	Ввод даты в формате YYYY/MM/DD		
126.	Ввод даты в формате YY/MM/DD		

127.	Ввод даты в формате DD MM YYYY		
128.	Ввод даты в формате DD MM YY		
129.	Ввод даты в формате MM DD YY		
130.	Ввод даты в формате MM DD YYYY		
131.	Ввод даты в формате YYYY MM DD		
132.	Ввод даты в формате YY MM DD		
133.	Ввод даты в текстовом формате(кириллица)		
134.	Ввод даты в текстовом формате(латиница)		
135.	Ввод пробела в поле дата		
136.	Ввод пустого значения		
137.	Ввод SQL-инъекций		
138.	Ввод XSS-атак		
139.	Проверка на NULL		
140.	Выбор времени из выпадающего списка		
141.	Отсутствие выбора времени		
142.	Ввод латинского значения от 1 до 255 символов в поле description		
143.	Ввод кириллического значения от 1 до 255 символов в поле description		
144.	Ввод латинского значения(Ровно 1 символ) в поле description		
145.	Ввод латинского значения(Ровно 255 символов) в поле description		
146.	Ввод кириллического значения(Ровно 1 символ) в поле description		
147.	Ввод кириллического значения(Ровно 255 символов) в поле description		
148.	Ввод латинского значения(Более 255 символов) в поле description		
149.	Ввод кириллического значения(Более 255 символов) в поле description		
150.	Ввод пробела в поле description		
151.	Ввод пустого значения в поле description		
152.	Ввод цифр в поле description		
153.	Ввод спецсимволов в поле description		
154.	Ввод SQL-инъекций в поле description		
155.	Ввод XSS-атак в поле description		
156.	Проверка на NULL в поле description		

#### Выводы по результатам испытаний

В данном разделе представлены общая статистика по дефектам, которые были выявлены в результате тестирования сервиса «Бумуранг»

<https://cyberkittens.nh2024.codenrock.com/swagger-ui/index.html#/>

В период испытаний был выявлено 48 дефекта. Список дефектов приведен в

Таблица 2. Список дефектов



№	Название	Критичность/Приоритет
1.	Нарушен принцип полноты в ТЗ Раздел " Регистрация и аутентификация" п.2	Major/ Medium
2.	Разногласия в документации на этапе "Уведомление" п. 1 и User Story п.12.	Major/ Medium
3.	Нарушен принцип полноты в ТЗ Раздел " Управление пользователями" п.2	Major/ Medium
4.	Раздел "Регистрация пользователя". Не соответствие визуального макета текстовому описанию.	Major/ Medium
5.	Раздел "Регистрация пользователя". Таблица "Ограничение полей". Объединение в одно поле данных, которые должны содержаться в разных полях	Critical/ High
6.	Раздел "Регистрация пользователя". Таблица валидации полей. Некорректно описано требование валидации в поле Email	Critical/ High
7.	Некорректная формулировка в логике обработки ошибки в Разделе "Личный кабинет пользователя", вход в личный кабинет	Major/ Medium
8.	Противоречивость в требованиях. "Форма регистрации пользователя" и "Форма редактирования личных данных пользователя" не соответствуют друг другу.	Major/ Medium
9.	При вводе латинского значения(Более 30 символов) в поле lastName осуществляется регистрация	Major/ Medium
10.	При вводе кириллического значения(Более 30 символов) в поле lastName осуществляется регистрация	Major/ Medium
11.	При вводе пустого значения в поле lastName осуществляется регистрация	Major/ Medium
12.	При вводе числового значения в поле lastName осуществляется регистрация	Major/ Medium
13.	При вводе спецсимволов в поле lastName осуществляется регистрация	Major/ Medium
14.	При вводе SQL-инъекций в поле lastName осуществляется регистрация	Critical/ High
15.	При вводе XSS-атак в поле lastName осуществляется регистрация	Critical/ High
16.	При вводе NULL-значения в поле lastName осуществляется регистрация	Major/ Medium
17.	При вводе латинского значения(Более 30 символов) в поле firstName осуществляется регистрация	Major/ Medium
18.	При вводе кириллического значения(Более 30 символов) в поле firstName осуществляется регистрация	Major/ Medium
19.	При вводе пустого значения в поле firstName осуществляется регистрация	Major/ Medium
20.	При вводе численного значения в поле firstName осуществляется регистрация	Major/ Medium
21.	При вводе спецсимволов в поле firstName осуществляется регистрация	Major/ Medium

	регистрация	
22.	При вводе SQL-инъекций в поле firstName осуществляется регистрация	Critical/ High
23.	При вводе XSS-атак в поле firstName осуществляется регистрация	Critical/ High
24.	При вводе NULL-значения в поле firstName осуществляется регистрация	Critical/ High
25.	При вводе латинского значения(Более 30 символов) в поле middleName осуществляется регистрация	Major/ Medium
26.	При вводе кириллического значения(Более 30 символов) в поле middleName осуществляется регистрация	Major/ Medium
27.	При вводе численного значения в поле middleName осуществляется регистрация	Major/ Medium
28.	При вводе спецсимволов в поле middleName осуществляется регистрация	Major/ Medium
29.	При вводе SQL-инъекций в поле middleName осуществляется регистрация	Critical/ High
30.	При вводе XSS-атак в поле middleName осуществляется регистрация	Major/ Medium
31.	При вводе NULL-значений в поле middleName осуществляется регистрация	Critical/ High
32.	При вводе email без использования @ в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
33.	При вводе email с @ в начале в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
34.	При вводе email с @ в конце в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
35.	При вводе email с 1 символом до @ в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
36.	При вводе email с 51 символом до @ в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
37.	При вводе email с 1 символом после @ в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
38.	При вводе email с 21 символом после @ в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
39.	При вводе email с использованием кириллицы в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
40.	При вводе email с использованием спецсимволов(Кроме-, . и @) в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
41.	При вводе пробела в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
42.	При вводе пустого значения в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
43.	При вводе SQL-инъекций в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
44.	При вводе XSS-атак в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
45.	При вводе NULL-значений в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
46.	При вводе NULL-значений в поле email осуществляется регистрация	Critical/ High
47.	При создании новой встречи не происходит вызов метода Post	Critical/ High
48.	Не вызывается метод Get при создании новой встречи.	Critical/ High