

Описание

Суть тестирования заключается в проверке формы для проверки трёх координат на возможность построения треугольника.

Всего было проверено 15 тест-кейсов. В процессе тестирования использовался метод чёрного ящика.

Таблица 1. Положительные тест-кейсы.

ID тест-кейса	Название проверки	Результат
1	Прямоугольный треугольник	Успех
2	Остроугольный треугольник	Успех
3	Тупоугольный треугольник	Успех
4	Равносторонний треугольник	Успех
5	Равнобедренный треугольник	Успех
6	Нецелые числа	Неудача

Таблица 2. Негативные тест-кейсы.

ID тест-кейса	Название проверки	Результат
7	Все точки равны 0	Неудача
8	В точку А записывается строка	Успех
9	В точку В записывается строка	Успех
10	В точку С записывается строка	Успех
11	Все точки имеют строковое значение	Успех
12	Очень большие числа	Успех
13	Пустые поля формы	Успех
14	SQL-инъекция	Успех
15	XSS-атака	Неудача

Вывод

По результатам тестирования было обнаружено 3 бага. Описание проблем указаны в Таблице 3.

Таблица 3. Описание обнаруженных багов

ID тест-кейса	Название проверки	Комментарий	Критичность
6	Нецелые числа	Нецелые числа не обрабатываются	Высокая
7	Все точки равны 0	ФР: Треугольник равносторонний	Низкая
15	XSS-атака	Работают при использовании тега <script> с буквами разного регистра	Высокая