**Функциональное тестирование приложения «калькулятор».**

1. Тест-кейс: Выполнение арифметической операции «сложение цифровых выражений».

Компонент: Функция «сложение».

Предусловие: Открыть на сайте приложение «калькулятор».

Шаги:

1. Ввести в приложении вручную «222»

2. Кликнуть мышкой на значок «+»

3. Ввести в приложении вручную «333»

4. Кликнуть мышкой на значок «=»

Ожидаемый результат:

На табло калькулятора появляется число «555», что является результатом формулы сложения чисел «222+333».

1. Тест-кейс: Последовательное выполнение арифметических операций «сложение, вычитание, умножение и деление цифровых выражений».

Компонент: Функции «сложение, вычитание, умножение и деление».

Предусловие: Открыть на сайте приложение «калькулятор».

Шаги:

1. Ввести в приложении вручную «(2»

2. Кликнуть мышкой на значок «+»

3. Ввести в приложении вручную «9»

4. Кликнуть мышкой на значок «-»

5. Ввести в приложении вручную «5)»

6. Кликнуть мышкой на значок «\*»

7. Ввести в приложении вручную «20»

8. Кликнуть мышкой на значок «/»

9. Ввести в приложении вручную «50»

10. Кликнуть мышкой на значок «=»

Ожидаемый результат:

На табло калькулятора появляется число «2,4», что является результатом арифметической формулы «(2+9-5)\*20/50».

1. Тест-кейс: Выполнение арифметической операции «сложение цифровых и буквенных выражений».

Компонент: Функция «сложение».

Предусловие: Открыть на сайте приложение «калькулятор».

Шаги:

1. Ввести в приложении вручную «2»

2. Кликнуть мышкой на значок «+»

3. Ввести в приложении вручную букву «a»

10. Кликнуть мышкой на значок «=»

Ожидаемый результат:

На табло калькулятора появляется надпись «ошибка», поскольку буква «а» не подразумевает под собой какое-либо числовое выражение.

1. Тест-кейс: Ввод в калькулятор цифрового выражения с несколькими десятичными разделителями.

Компонент: Десятичный разделитель.

Предусловие: Открыть на сайте приложение «калькулятор».

Шаги:

1. Ввести в приложении вручную «999,888,777»

Ожидаемый результат:

После ввода в условие арифметических операций второго знака «,» на табло калькулятора появляется надпись «ошибка», поскольку функционал приложения подразумевает только один десятичный разделитель в отдельном числовом выражение.