

Таблица 1 – План тестирования

Тест кейс, №	Название	Описание
1	Тест функционала холста	Тестирование функции рисования и заливки цвета холста
2	Тест функционала стёрки	Тестирование стирания данных с холста
3	Тест сохранения файла	Тестирование сохранения файла в формате PNG
4	Тест цвета кисти	Тестирование изменения цвета кисти
5	Тест размера кисти	Тестирование изменения размера кисти

Таблица 2 –Тест-кейс 1

Идентификатор	1
Название	Тест функционала холста
Приоритет	Высокий
Описание	Тестирование функции рисования и заливки цвета холста
Предусловие	Предусловие отсутствует
Шаги тестирования	<ol style="list-style-type: none"> 1) Запустить приложение “Graphics Boom” на устройстве 2) Провести линию мышкой с зажатой правой клавишей мыши 3) Нажать на кнопку “Paper color” и выбрать цвет
Ожидаемый результат	<ol style="list-style-type: none"> 1) После запуска приложения должен открыться холст 2) В месте, где вы провели линию должна появиться закрашенная область 3) После нажатия на необходимый цвет холст должен изменить цвет
Постусловие	Постусловие отсутствует
Фактический результат	<ol style="list-style-type: none"> 1) После запуска приложения откроется холст 2) В месте, где вы провели линию появится закрашенная область 3) После нажатия на необходимый цвет холст изменит цвет.
Статус	Пройден успешно

Таблица 3 - Тест-кейс 2

Идентификатор	2
Название	Тест функционала стёрки
Приоритет	Высокий
Описание	Тестирование стирания данных с холста
Предусловие	Предусловие отсутствует
Шаги тестирования	<ol style="list-style-type: none"> 1) Запустить приложение “Grafics Boom” на устройстве 2) Проведите курсором по холсту с зажатой правой кнопкой мыши 3) Нажать на кнопку “Easir”, выберете размер и проведите по области холста в котором есть эскиз
Ожидаемый результат	<ol style="list-style-type: none"> 1) После запуска приложения должен открыться холст 2) В месте, где вы провели курсором должна появиться закрашенная область 3) После нажатия на размер и нажатия в области эскиза должен исчезнуть какой-либо цвет и холст должен стать пустым
Постусловие	Постусловие отсутствует
Фактический результат	<ol style="list-style-type: none"> 4) После запуска приложения откроется холст 5) В месте, где вы провели линию появится закрашенная область 6) После нажатия на размер и нажатия в области эскиза исчезнет какой-либо цвет и холст станет пустым
Статус	Пройден успешно

Таблица 4 –Тест-кейс 3

Идентификатор	3
Название	Тест сохранения файла
Приоритет	Высокий
Описание	Тестирование сохранения файла в формате PNG
Предусловие	Предусловие отсутствует
Шаги тестирования	<ol style="list-style-type: none"> 1) Запустить приложение “Grafics Boom” на устройстве 2) Проведите курсором по холсту с зажатой правой кнопкой мыши 3) Нажать на кнопку “File”, выберете “Save”, нажмите save в открывшемся окне

Ожидаемый результат	<ol style="list-style-type: none"> 1) После запуска приложения должен открыться холст 2) В месте, где вы провели курсором должна появиться закрашенная область 3) После нажатия на кнопку “File ” и “Save” должно открыться окно сохранения файла 4) После нажатия на сохранение файла ,он сохранится на вашем устройстве
Постусловие	Постусловие отсутствует
Фактический результат	<ol style="list-style-type: none"> 1) После запуска приложения открылся холст 2) В месте, где вы провели курсором появилась закрашенная область 3) После нажатия на кнопку “File ” и “Save” открылось окно сохранения файла 4) После нажатия на сохранение файла , он сохранится на устройстве
Статус	Пройден успешно

Таблица 5 –Тест-кейс 4

Идентификатор	4
Название	Тест цвета кисти
Приоритет	Высокий
Описание	Тестирование изменения цвета кисти
Предусловие	Предусловие отсутствует
Шаги тестирования	<ol style="list-style-type: none"> 1) Запустить приложение “Grafics Boom” на устройстве 2) Нажмите на кнопку “Brush color” и выберите цвет 3) Проведите курсором по холсту с зажатой правой кнопкой мыши
Ожидаемый результат	<ol style="list-style-type: none"> 1) После запуска приложения должен открыться холст 2) После нажатия на кнопку “Brush color” должно открыться окно выбора цвета 3) После нажатия на цвет кисть должна поменять свой цвет 4) В месте, где вы провели курсором должна появиться закрашенная область с заданным цветом
Постусловие	Постусловие отсутствует
Фактический результат	<ol style="list-style-type: none"> 1) После запуска приложения открылся холст 2) После нажатия на кнопку “Brush color” открылось окно выбора цвета 3) После нажатия на цвет кисть меняет свой цвет 4) В месте, где вы провели курсором появилась закрашенная область с заданным цветом

Статус	Пройден успешно
--------	-----------------

Таблица 6 –Тест-кейс 5

Идентификатор	5
Название	Тест размера кисти
Приоритет	Высокий
Описание	Тестирование изменения размера кисти
Предусловие	Предусловие отсутствует
Шаги тестирования	<ol style="list-style-type: none"> 1) Запустить приложение “Graphics Boom” на устройстве 2) Нажмите на кнопку “Pen” и выберете размер 3) Проведите курсором по холсту с зажатой правой кнопкой мыши
Ожидаемый результат	<ol style="list-style-type: none"> 1) После запуска приложения должен открыться холст 2) После нажатия на кнопку “Pen” и нужный размер, кисть должна поменять свой размер 3) В месте, где вы провели курсором должна появиться закрашенная область с заданным размером
Постусловие	Постусловие отсутствует
Фактический результат	<ol style="list-style-type: none"> 1) После запуска приложения открылся холст 2) После нажатия на кнопку “Pen” и выбора нужного размера, кисть изменила свой размер 3) В месте, где вы провели курсором появилась закрашенная область с заданным размером
Статус	Пройден успешно