Набор тест-кейсов для редактора звезд

**1. Создание прямоугольников**

**ТК-1: Создание прямоугольников на пустом холсте**

· Предусловие: приложение запущено, холст пуст.

· Шаги:

1. Кликнуть на кнопку «Загрузите файл».

2. Выбрать нужный файл с данными о прямоугольниках.

· Ожидаемый результат: на холсте появляется прямоугольники.

**2. Редактирование прямоугольников**

**ТК-2: Перемещение прямоугольников**

· Предусловие: на холсте есть хотя бы один прямоугольник.

· Шаги:

1. Выбрать прямоугольник кликом мыши.

3. Удерживая левую кнопку мыши, переместить прямоугольник.

4. Отпустить кнопку мыши.

· Ожидаемый результат: прямоугольник перемещается вслед за курсором и остается на новом месте после отпускания кнопки мыши.

**ТК-3: Изменение цвета прямоугольника**

· Предусловие: на холсте есть хотя бы один прямоугольник.

· Шаги:

1. Выбрать прямоугольник.

2. Кликнуть правую кнопку мыши.

3. Выбрать цвет.

· Ожидаемый результат: прямоугольник изменит цвет.

**ТК-4: Проверка пересечения**

· Предусловие: на холсте естьболее двух звезд.

· Шаги:

1.Кликнуть на кнопку «Проверка пересечения».

2. Увидеть результат

· Ожидаемый результат: программа скажет есть ли пересечение.

**3.Поиск ошибки**

**ТК-6: Создание прямоугольников на пустом холсте**

· Предусловие: приложение запущено, холст пуст.

· Шаги:

1. Кликнуть на кнопку «Загрузите файл».

2. Выбрать любой файл.

· Ожидаемый результат: появляется окно «Некорректный формат данных в файле».