

## **Задание 2: Тест-кейсы**

### **Тест-кейс ТС-001**

**Идентификатор:** ТС-001

**Заголовок:** Добавление нескольких изображений разных форматов

**Предусловия:** Приложение запущено, папка /walls существует

**Шаги выполнения:**

1. Нажать кнопку "⊕ Добавить"
2. В диалоговом окне выбрать файлы: test1.jpg, test2.png, test3.bmp
3. Нажать "Открыть"
4. Наблюдать за списком обоев

**Ожидаемый результат:** Все три файла отображаются в списке с миниатюрами

### **Тест-кейс ТС-002**

**Идентификатор:** ТС-002

**Заголовок:** Попытка установки без выбора обоев

**Предусловия:** В списке есть хотя бы одни обои

**Шаги выполнения:**

1. Убедиться, что в списке ничего не выбрано
2. Нажать кнопку "☀️ Установить"

**Ожидаемый результат:** Появляется сообщение "Выберите обои из списка!"

### **Тест-кейс ТС-003**

**Идентификатор:** ТС-003

**Заголовок:** Удаление обоев с подтверждением

**Предусловия:** В списке есть хотя бы одни обои

**Шаги выполнения:**

1. Выбрать одни обои в списке
2. Нажать кнопку "  Удалить"
3. В диалоге подтверждения нажать "Нет"
4. Снова нажать "  Удалить"
5. В диалоге подтверждения нажать "Да"

**Ожидаемый результат:** После шага 3 обои остаются, после шага 5 удаляются

## Тест-кейс ТС-004

**Идентификатор:** ТС-004

**Заголовок:** Автоматическое обновление списка

**Предусловия:** Приложение запущено, открыта папка /walls в проводнике

**Шаги выполнения:**

1. Запомнить текущее количество обоев
2. Скопировать новый файл изображения напрямую в папку /walls
3. Подождать 3 секунды
4. Наблюдать за списком обоев

**Ожидаемый результат:** Список автоматически обновляется, отображается новый файл

## Тест-кейс ТС-005

**Идентификатор:** ТС-005

**Заголовок:** Скачивание обоев по URL (позитивный сценарий)

**Предусловия:** Доступ к интернету, wget установлен

**Шаги выполнения:**

1. Нажать кнопку "  Скачать"
2. Ввести корректный URL изображения
3. Нажать OK
4. Подождать 10 секунд

**Ожидаемый результат:** Изображение скачивается, появляется в списке с именем downloaded\_\*.jpg

## **Тест-кейс ТС-006**

**Идентификатор:** ТС-006

**Заголовок:** Скачивание обоев по некорректному URL (негативный сценарий)

**Предусловия:** Доступ к интернету

**Шаги выполнения:**

1. Нажать кнопку "🌐 Скачать"
  2. Ввести некорректный URL (например, "http://invalid.url/image.jpg")
  3. Нажать OK
  4. Подождать 10 секунд
- Ожидаемый результат:** Появляется сообщение об ошибке скачивания, файл не добавляется

## **Тест-кейс ТС-007**

**Идентификатор:** ТС-007

**Заголовок:** Обновление списка вручную

**Предусловия:** Папка /walls существует

**Шаги выполнения:**

1. Удалить файл из папки /walls напрямую (через проводник)
  2. Нажать кнопку "⟳ Обновить"
- Ожидаемый результат:** Список обновляется, удаленный файл исчезает

## **Тест-кейс ТС-008**

**Идентификатор:** ТС-008

**Заголовок:** Отображение поврежденного изображения

**Предусловия:** Приложение запущено

**Шаги выполнения:**

1. Создать поврежденный файл .jpg в папке /walls
2. Нажать "⟳ Обновить"

3. Найти поврежденный файл в списке

**Ожидаемый результат:** Файл отображается с иконкой "image-missing" и красным текстом

## Тест-кейс ТС-009

**Идентификатор:** ТС-009

**Заголовок:** Отмена добавления файлов

**Предусловия:** Приложение запущено

**Шаги выполнения:**

1. Нажать кнопку " Добавить"
2. В диалоговом окне выбрать файл
3. Нажать "Отмена"

**Ожидаемый результат:** Диалог закрывается, файлы не добавляются

## Тест-кейс ТС-010

**Идентификатор:** ТС-010

**Заголовок:** Тестирование интерфейса при пустой коллекции

**Предусловия:** Папка /walls пуста

**Шаги выполнения:**

1. Запустить приложение
2. Удалить все файлы из папки /walls (если есть)
3. Нажать " Обновить"

**Ожидаемый результат:** Отображается сообщение " Папка пуста\\nДобавьте обои!", элементы неактивны