

По заданию необходимо было составить план тестирования, написать чек-лист с обоснованием приоритета, составить 10 тест-кейсов и написать краткий отчет по тестированию

План тестирования

Что надо тестировать: десктоп-приложение «hardload»

Что будем тестировать:

- Копирование файлов в указанную папку
- Добавление файлов и папок в список для копирования
- Удаление файлов из списка копирования
- Способы ввода пути копирования файлов
- Общий вид приложения (UX/UI)

Как будем тестировать:

Виды тестирования: функциональное тестирование, тестирование интерфейса; черный ящик

Окружение:

- ОС Windows 10 Домашняя, сборка ОС 19045.6456

Тестирование проводится на: готовом продукте

Чек-лист

	Описание проверки	Ожидаемый результат	Обоснование приоритета
1	Добавление одного файла в список для копирования	Пользователь может открыть интересующую папку через интерфейс приложения и выбрать необходимый файл	Основной функционал приложения
2	Добавление нескольких файлов в список для копирования	Пользователь может открыть интересующую папку через интерфейс приложения и выбрать сразу несколько файлов, добавив их в список для копирования	Основной функционал приложения. Массовый сценарий использования, сильно снижает эффективность без него.
3	Копирование нескольких файлов	Пользователь может выбрать несколько файлов из списка и скопировать их в выбранную папку	Основной функционал приложения
4	Удаление из списка	Пользователь может	Нужно для контроля

	копирования нескольких элементов	удалить из списка копирования несколько элементов	выбора, без него возможны ошибки копирования.
5	Выбор папки через интерфейс, в которую будут скопированы файлы	Через приложение пользователь может выбрать папку, куда будут скопированы файлы	Основной функционал приложения
6	Копирование файлов в папку, где уже есть файлы с тем же названием	Приложение покажет системное уведомление о том, что в указанной папке уже есть файлы с такими названиями, предложит заменить их	Риск потери данных без уведомления, высокий приоритет.
7	Добавление в список файла, который уже был добавлен ранее	Приложение заблокирует повторный выбор файла, выведет подсказку, что этот файл уже есть в списке	Нужно для контроля выбора, без него возможны ошибки копирования.
8	Копирование файлов в системные папки	Приложение покажет системное уведомление, что копирование в эту папку запрещено/запросит дополнительное подтверждение копирования	Критично для безопасности и стабильности системы.
9	Ввод корректного пути папки, куда будут скопированы файлы	В поле ввода пользователь может ввести путь папки, куда будут скопированы файлы	Полезно для продвинутых сценариев, обходится выбором папки.
10	Ввод невалидных данных для пути папки, куда будут скопированы файлы	При вводе невалидных данных приложение покажет ошибку о неверном пути	Предотвращает ошибки, но функционал работает при корректных данных.
11	Пауза для копирования файлов	При копировании нескольких файлов, пользователь может приостановить, а затем возобновить копирование	Удобство для долгих операций, не блокирует базовый сценарий.
12	Добавление папки в список для копирования	Пользователь может выбрать папку для копирования целиком вместе со всем содержимым	Важно для копирования структур, но можно обойтись файлами.

UX/UI			
13	Интуитивность навигации	Меню и расположение интерактивных элементов простое, позволяет пользователям легко ориентироваться	Блокирует использование, если пользователь не ориентируется.
14	Визуальные элементы в едином стиле	Шрифты, размеры кнопок, цветовая палитра одинаковы	Влияет на восприятие, но не ломает функционал.
15	Валидация полей ввода и корректное отображение ошибок	Сообщения об ошибках понятны и помогают исправить проблему	Помогает исправлять ошибки, снижает фрустрацию.
16	Состояние интерактивных элементов	Видно, когда кнопка активна, а когда нет	Без них пользователь не понимает, что кликабельно.
17	Корректные подсказки	Текстовые подсказки не содержат орфографических ошибок, понятны и логичны	Улучшает опыт пользователя

1.	
Название: Добавление одного файла в список для копирования	
Приоритет: высокий	
Связанная информация: -	
Предусловия: на устройстве есть хотя бы 1 файл	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на кнопку выбора файла	
2. Выбрать любой файл	
3. Нажать «Открыть»	Файл появляется в списке файлов

2.

Название: Добавление нескольких файлов в список для копирования

Приоритет: высокий

Связанная информация: -

Предусловия: на устройстве есть хотя бы 2-3 файла

Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на кнопку выбора файла	
2. Выбрать несколько файлов	
3. Нажать «Открыть»	Файлы появляются в списке файлов

3.

Название: Копирование нескольких файлов

Приоритет: высокий

Связанная информация: -

Предусловия: в списке файлов более одного файла

Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Выбрать файлы с помощью чекбоксов	
2. Выбрать путь для копирования	
3. Начать загрузку	Файлы скопировались в указанную папку

4.

Название: Удаление из списка копирования нескольких файлов

Приоритет: высокий

Связанная информация: -

Предусловия: в списке копирования более одного файла

Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Выбрать несколько файлов с помощью чекбоксов в списке файлов	
2. Нажать на «Удалить выделенные файлы из списка»	Выделенные файлы пропадут из списка

5.

Название: Выбор папки через интерфейс, в которую будут скопированы файлы

Приоритет: высокий

Связанная информация: -

Предусловия: -

Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на кнопку выбора пути, куда будут копироваться файлы	
2. Выбрать папку	
3. Нажать «OK»	Путь к выбранной папке зафиксируется в поле ввода

6.

Название: Копирование файлов в папку, где уже есть файлы с тем же названием

Приоритет: высокий

Связанная информация: -

Предусловия: файл в списке копирования, в пути для копирования – папка, содержащая файл с тем же названием, что и файл в списке копирования

Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
----------------------	---------------------

1. Запустить копирование

Приложение покажет системное уведомление о том, что в указанной папке уже есть файлы с такими названиями, предложит заменить их

7.

Название: Добавление в список файла, который уже был добавлен ранее

Приоритет: высокий

Связанная информация: -

Предусловия: в список добавлен файл

Шаги воспроизведения

Ожидаемый результат

1. Выбрать файл для добавления в список – тот же, что уже в списке есть

Приложение заблокирует повторный выбор файла, выведет подсказку, что этот файл уже есть в списке

8.

Название: Ввод корректного пути папки, куда будут скопированы файлы

Приоритет: высокий

Связанная информация: -

Предусловия: в списке хотя бы 1 файл

Шаги воспроизведения

Ожидаемый результат

1. Ввести корректный путь, куда будут скопированы файлы

Файлы скопируются по указанному пути

2. Запустить процесс копирования

9.	
Название: Ввод невалидных данных для пути папки, куда будут скопированы файлы	
Приоритет: высокий	
Связанная информация: -	
Предусловия: в списке хотя бы 1 файл	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1.Ввести некорректный путь, куда будут скопированы файлы	Приложение не даст ввести некорректный путь, покажет подсказку об ошибке

10.	
Название: Пауза для копирования файлов	
Приоритет: высокий	
Связанная информация: -	
Предусловия: в списке файлов есть более трех файлов, выбран корректный путь для копирования	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1.Выбрать файлы в списке через чекбоксы	
2.Начать копирование	
3.Поставить копирование на паузу	Копирование приостановится, часть файлов скопируется в папку, а часть - нет

Отчет по результатам тестирования

#	Название тест-кейса	Результат проверки	Ссылка на баг-репорт
1.	Добавление одного файла в список для копирования	PASSED	
2.	Добавление нескольких файлов в список для копирования	FAILED	https://academ-it.ru/mantisbt/view.php?id=37381
3.	Копирование нескольких файлов	PASSED	
4.	Удаление из списка копирования нескольких файлов	FAILED	https://academ-it.ru/mantisbt/view.php?id=37382
5.	Выбор папки через интерфейс, в которую будут скопированы файлы	FAILED	https://academ-it.ru/mantisbt/view.php?id=37383
6.	Копирование файлов в папку, где уже есть файлы с тем же названием	FAILED	https://academ-it.ru/mantisbt/view.php?id=37384
7.	Добавление в список файла, который уже был добавлен ранее	FAILED	https://academ-it.ru/mantisbt/view.php?id=37385
8.	Ввод корректного пути папки, куда будут скопированы файлы	PASSED	
9.	Ввод невалидных данных для пути папки, куда будут скопированы файлы	FAILED	https://academ-it.ru/mantisbt/view.php?id=37386
10.	Пауза для копирования файлов	FAILED	https://academ-it.ru/mantisbt/view.php?id=37387
	ИТОГО	3/10	

Pass rate составляет 30% (3 успешных теста из 10 проверенных сценариев).

За период тестирования проверено 10 сценариев работы приложения для копирования файлов. Успешно пройдено 3 теста из 10, остальные выявили критические баги.

Основные проблемы касаются выбора файлов, удаления из списка, работы кнопки «OK» при выборе пути, уведомлений о замене, дублирования файлов, валидации путей и некорректной паузы копирования. Эти дефекты мешают нормальной работе пользователя и требуют срочного исправления. Рекомендуется провести доработку и повторное тестирование всех сценариев.