

Объект: Hardload

Описание: программа предназначена для копирования пользовательских файлов в выбранную директорию.

Стратегии тестирования:

Тестирование проводится по методу черного ящика. Предлагается провести функциональное тестирование и тестирование дизайна программы.

Список предлагаемых тест-кейсов:

Тест кейс 1.

Функциональное

Копирование файла.

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файл 1.txt с текстом на 1 кб. Текст "1".
Копируем по адресу C:\Users\user\Desktop\FilesCopy

Шаг 1. Добавить файл в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";

Шаг 2. Добавить папку назначения в приложение с помощью функционала "Выбрать папку, куда писать файлы";

Шаг 3. Отметить checkbox искомого файла;

Шаг 4. Нажать на кнопку "Начать грузить";

Шаг 5. Проверить наличие файла в папке.

Ожидаемый результат:

Файл находится в указанной папке. Программа работает корректно.

Тест кейс 2.

Функциональное тестирование

Копирование с ПК на внешний жесткий диск

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файл 1.txt с текстом на 1 кб. Текст "1".
Копируем по адресу внешнего жесткого диска D:\FilesCopy

- Шаг 1. Добавить файл в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";
- Шаг 2. Добавить папку назначения в приложение с помощью функционала "Выбрать папку, куда писать файлы";
- Шаг 3. Отметить checkbox искомого файла;
- Шаг 4. Нажать на кнопку "Начать грузить";
- Шаг 5. Проверить наличие файла в папке.

Ожидаемый результат:

Файл находится в указанной папке на жестком диске. Программа работает корректно.

Необходимо для проведения теста:

Внешний жесткий диск

Тест кейс 3

Функциональное тестирование

Копирование с внешнего жесткого диска на ПК

Предусловие:

Создать в D:\FilesCopy жесткого диска файл 2.txt с текстом на 1 кб. Текст "1".

Копируем по адресу C:\Users\user\Desktop\FilesCopy

- Шаг 1. Добавить файл в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";
- Шаг 2. Добавить папку назначения в приложение с помощью функционала "Выбрать папку, куда писать файлы";
- Шаг 3. Отметить checkbox искомого файла;
- Шаг 4. Нажать на кнопку "Начать грузить";
- Шаг 5. Проверить наличие файла в папке.

Ожидаемый результат:

Файл находится в указанной папке на ПК. Программа работает корректно.

Необходимо для проведения теста:

Внешний жесткий диск

Тест кейс 4

Функциональное тестирование

Копирование нескольких файлов

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файлы 1.txt, 2.txt, 3.txt, 4.txt, 5.txt размером 1 кб каждый. Текст в каждом файле "1".

Копируем по адресу C:\Users\user\Desktop\FilesCopy

Шаг 1. Добавить файлы в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";

Шаг 2. Добавить папку назначения в приложение с помощью функционала "Выбрать папку, куда писать файлы";

Шаг 3. Отметить checkbox каждого файла;

Шаг 4. Нажать на кнопку "Начать грузить";

Шаг 5. Проверить наличие файлов в папке;

Шаг 6. Открыть и проверить содержимое каждого файла.

Ожидаемый результат:

Файлы находятся в указанной папке на жестком диске. Программа работает корректно.

Тест кейс 5

Функциональное тестирование

Удаление файла из списка с помощью checkbox

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файл 1.txt с текстом на 1 кб. Текст "1".

Шаг 1. Добавить файл в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";

Шаг 2. Отметить checkbox искомого файла;

Шаг 3. Удалить файл 1.txt с помощью функционала "Удалить выделенные файлы из списка";

Шаг 4. В окне подтверждения операции "Удалить из списка?" нажать кнопку "Да".

Ожидаемый результат:

Файл удален из списка

Тест кейс 6

Функциональное тестирование

Удаление файла из списка с помощью клика по файлу

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файл 1.txt с текстом на 1 кб. Текст "1".

Шаг 1. Добавить файл в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";

Шаг 2. Нажать на имя файла в окне Files;

Шаг 3. Удалить файл 1.txt с помощью функционала "Удалить выделенные файлы из списка";

Шаг 4. В окне подтверждения операции "Удалить из списка?" нажать кнопку "Да".

Ожидаемый результат:

Файл удален из списка.

Тест кейс 7

Функциональное тестирование

Удаление нескольких файлов из списка

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файлы 1.txt, 2.txt, 3.txt, 4.txt, 5.txt размером 1 кб каждый. Текст в каждом файле "1".

Шаг 1. Добавить файлы в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";

Шаг 2. Нажать мышью на имя файла C:\Users\user\Desktop\1.txt, зажать на клавиатуре кнопку Shift, нажать мышью на имя файла C:\Users\user\Desktop\5.txt;

Шаг 3. Удалить файлы 1.txt, 2.txt, 3.txt, 4.txt, 5.txt с помощью функционала "Удалить выделенные файлы из списка";

Шаг 4. В окне подтверждения операции "Удалить из списка?" нажать кнопку "Да".

Ожидаемый результат:
Файлы удалены из списка.

Тест кейс 8

Функциональное тестирование

Использование drag-and-drop при выборе файла

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файл 1.txt с текстом на 1 кб. Текст "1".

Шаг 1. Выделить и перетащить файл 1.txt из C:\Users\user\Desktop в окно Files с помощью мыши.

Ожидаемый результат:

Файл можно перетащить в список приложения.

Тест кейс 9

Функциональное тестирование

Выбор нескольких файлов на ПК для копирования

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файлы 1.txt, 2.txt, 3.txt, 4.txt, 5.txt размером 1 кб каждый. Текст в каждом файле "1".

Шаг 1. Нажать кнопку "Найти и добавить файл в список" в приложении HardLoad;

Шаг 2. В открывшемся окне проводника с помощью кнопки клавиатуры Shift выделить файлы 1.txt, 2.txt, 3.txt, 4.txt, 5.txt и нажать "Открыть";

Ожидаемый результат:

Можно выделить и добавить сразу несколько файлов.

Тест кейс 10

Функциональное тестирование

Работоспособность кнопки "Пауза"

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файл 1.txt с текстом на 1 кб. Текст "1".

Копируем по адресу C:\Users\user\Desktop\FilesCopy

- Шаг 1. Добавить файл в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";
- Шаг 2. Добавить папку назначения в приложение с помощью функционала "Выбрать папку, куда писать файлы";
- Шаг 3. Отметить checkbox искомого файла;
- Шаг 4. Нажать на кнопку "Начать грузить" и сразу нажать на кнопку "Пауза";
- Шаг 5. Проверить наличие файла в папке.

Ожидаемый результат:

Копирование прерывается. Кнопка "Пауза" работает

Тест кейс 11

Функциональное тестирование

Добавление пути папки для копирования файлов в ручную с клавиатуры

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файл 1.txt с текстом на 1 кб. Текст "1".
Копируем по адресу C:\Users\user\Desktop\FilesCopy

- Шаг 1. Добавить файл в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";
- Шаг 2. Добавить папку назначения C:\Users\user\Desktop\FilesCopy в приложение с помощью печати с клавиатуры;
- Шаг 3. Отметить checkbox искомого файла;
- Шаг 4. Нажать на кнопку "Начать грузить";
- Шаг 5. Проверить наличие файла в папке.

Ожидаемый результат:

Файл скопирован. Программа работает

Тест кейс 12

Функциональное тестирование

Добавление пути папки для копирования файлов с помощью Ctrl+C и Ctrl+V

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файл 1.txt с текстом на 1 кб. Текст "1".
Копируем по адресу C:\Users\user\Desktop\FilesCopy

- Шаг 1. Добавить файл в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";
- Шаг 2. Добавить папку назначения C:\Users\user\Desktop\FilesCopy в приложение с помощью копирования пути из проводника (Ctrl+C) и добавления в окно "to" (Ctrl+V);
- Шаг 3. Отметить checkbox искомого файла;
- Шаг 4. Нажать на кнопку "Начать грузить";
- Шаг 5. Проверить наличие файла в папке.

Ожидаемый результат:

Файл скопирован. Программа работает

Тест кейс 13

Функциональное тестирование

Копирование файла с именем на английском языке

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файл file.txt с текстом на 1 кб. Текст "1".

Копируем по адресу C:\Users\user\Desktop\FilesCopy

- Шаг 1. Добавить файл в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";
- Шаг 2. Добавить папку назначения в приложение с помощью функционала "Выбрать папку, куда писать файлы";
- Шаг 3. Отметить checkbox искомого файла;
- Шаг 4. Нажать на кнопку "Начать грузить";
- Шаг 5. Проверить наличие файла в папке.

Ожидаемый результат:

Файл находится в указанной папке. Программа работает корректно.

Тест кейс 14

Функциональное тестирование

Копирование файла с именем на японском языке

Предусловие:

Создать в C:\Users\user\Desktop файл 日本語の名前.txt с текстом на 1 кб. Текст "1".

Копируем по адресу C:\Users\user\Desktop\FilesCopy

- Шаг 1. Добавить файл в приложение с помощью функционала "Найти и добавить файл в список";
- Шаг 2. Добавить папку назначения в приложение с помощью функционала "Выбрать папку, куда писать файлы";
- Шаг 3. Отметить checkbox искомого файла;
- Шаг 4. Нажать на кнопку "Начать грузить";
- Шаг 5. Проверить наличие файла в папке.

Ожидаемый результат:

Файл находится в указанной папке. Программа работает корректно.

Тест кейс 15

Тестирование дизайна

- Шаг 1. Проверить размеры стиль и размеры относительно друг друга кнопок "Начать грузить", "Пауза", "Удалить выделенные файлы из списка", "Найти и добавить файл в список";
- Шаг 2. Навести на любую кнопку курсором, появится окно подсказки;
- Шаг 3. Проверить расположение кнопок "Начать грузить", "Пауза", "Удалить выделенные файлы из списка";
- Шаг 4. Проверить отсутствие горизонтального и вертикального скроллбаров при пустом поле Files;
- Шаг 5. Проверить наличие подсказок у каждого элемента приложения, в них отсутствуют грамматические ошибки.

Ожидаемый результат:

Программа выглядит красиво, современно и презентабельно.