

**Курс «Тестирование ПО», Academ IT School.
Теория тестирования.**

Тестирование программы Hardload

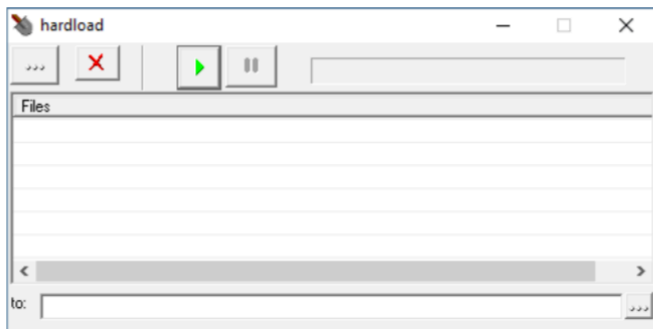
(Версия отчёта 1.1)

Выполнил:

Пешт Никита

Домашнее задание 9

- Программа hardload.exe позволяет копировать, выбранные в списке файлы в указанный каталог



- Построить наборы тест-кейсов программы hardload.exe
 - <https://yadi.sk/d/LyJDuABHhcKmOw>
- Протестировать программу по получившимся наборам
- Составить отчет о тестировании – описание найденных замечаний
- Баг-репорты по найденным дефектам

Примечание к выполнению данной работы.

Поскольку приложение Hardload.exe не имеет версий для установки на macOS либо Linux, доступ к реальному прохождению тест-кейсов не представляется возможным. Составленные тест-кейсы предположительно отмечены как пройденные успешно, что было согласовано с преподавателем, осуществляющим проверку работы. Указанные параметры типов файлов, их размер и количество также были выбраны произвольно для составления тестовой документации. Баг-репорты составлены на основе чек-листа UI / UX проверок.

UC-1		Пользовательский сценарий для тестирования программы Hardload	
Цель:		Скопировать файл(ы) из одной папки компьютера в другую.	
Легенда:		П - пользователь. С - система. А - альтернативный сценарий.	
Сценарий использования.		Параметры.	
1	П - Открывает программу.		
2	С - Отображает интерфейс программы.		
3	П - Нажимает на верхнюю кнопку проводника.		
4	С - Отображает проводник с папками и файлами компьютера.		
5	П - Выбирает файл для копирования.		Выбрать любой файл. Типы файла: Word, Text, Excel, Jpeg, Gif, Mp4, Zip, Etc. Размер файла: от 1KB до 1GB включительно.
6	С - Отображает путь к указанному файлу в поле Files.		
7	П - Нажимает на верхнюю кнопку проводника.		
8	С - Отображает проводник с папками и файлами компьютера.		
9	П - Выбирает два файла для копирования одного типа с предыдущим.		Выбрать произвольный размер файлов в указанном для шага-5 диапазоне.
10	С - Отображает пути к выбранным файлам, добавив их в список к первому в поле Files.		
A	10a	П - Нажимает на верхнюю кнопку проводника,	
	10a-1	С - Отображает проводник с папками и файлами компьютера.	
	10a-2	П - Выбирает одновременно несколько файлов разных типов для копирования (с помощью выделения или кнопки Shift).	Выбрать разные типы и размеры файлов из шага-5. Количество файлов: ≥ 3 , ≤ 6 .
	10a-3	С - Отображает пути к нескольким выбранным файлам в поле Files. Переход к шагу 7.	
11	П - Нажимает на нижнюю кнопку проводника, указывает путь к директории для копии.		

A	11a	П - Не выбирает путь к директории для копирования. Нажимает кнопку старта копирования.	
	11a-1	С - Ошибка. Не выбрана директория для копирования файлов. Переход к шагу-11.	
12		С - Отображает путь к указанной директории.	
A	12a	П - Нажимает кнопку “свернуть” окно программы.	
	12a-1	С - Сворачивает программу.	
	12a-2	П - Снова вызывает программу из панели задач.	
	12a-3	С - Отображает интерфейс программы, выбранные файлы и пути к ним остались без изменений. Переход к шагу-9.	
	12б	П - Нажимает кнопку “Развернуть на полный экран”.	
	12б-1	С - Разворачивает интерфейс программы на весь экран. Переход к шагу-9.	
	12в	П - Нажимает кнопку завершения программы.	
	12в-1	С - Завершает программу.	
	12в-2	П - Снова открывает программу.	
	12в-3	С - Открывает программу, выбранные файлы и пути сохранились без изменений. Переход к шагу-9.	
13		П - В поле Files в чекбоксе выбирает флажками все добавленные файлы. Нажимает кнопку старта копирования.	
	13a	П - В поле Files в чекбоксах выбирает не все добавленные файлы. Переход к шагу-14.	
14		С - Приступает к копированию указанных файлов.	
15		П - Нажимает кнопку “пауза”.	
16		С - Останавливает процесс копирования всех добавленных файлов.	
17		П - Снимает флажки со всех добавленных файлов, кроме одного. Нажимает кнопку удаления.	
18		С - Удаляет единственный выбранный файл.	
19		П - Снова проставляет флажки в чекбоксах оставшихся добавленных файлов. Нажимает кнопку старта копирования.	
A	19a	П - Пытается снять флаг с файла в процессе копирования.	
	19a-1	С - Ошибка. Приложение не позволяет снять флаг с копируемого файла в процессе копирования. Переход к шагу-20.	
20		С - Копирует файлы в указанную директорию. Сообщает пользователю об окончании копирования. Завершение сценария.	

ТС-01	
Копирование файла типа Word. Размер файла: 1 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл Word размером 1 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл Word размером 1 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-02	
Копирование файла типа Excel. Размер файла: 1 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл Excel размером 1 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл Excel размером 1 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-03	
Копирование файла типа Text. Размер файла: 1 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл Text размером 1 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл Text размером 1 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-04	
Копирование файла типа Jpeg. Размер файла: 1 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл Jpeg размером 1 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл Jpeg размером 1 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-05	
Копирование файла типа Gif. Размер файла: 1 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл Gif размером 1 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл Gif размером 1 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-06	
Копирование файла типа MP4. Размер файла: 1 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл MP4 размером 1 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл MP4 размером 1 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-07	
Копирование файла типа ZIP. Размер файла: 1 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл ZIP размером 1 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл ZIP размером 1 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-08	
Копирование файла типа EXE. Размер файла: 1 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл EXE размером 1 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл EXE размером 1 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-09	
Копирование файла типа Word. Размер файла: 1 KB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл Word размером 1 KB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл Word размером 1 KB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-10	
Копирование файла типа Word. Размер файла: 2 KB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл Word размером 2 KB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл Word размером 2 KB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-11	
Копирование файла типа Word. Размер файла: 512 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл Word размером 512 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл Word размером 512 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-12	
Копирование файла типа Word. Размер файла: 1024 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл Word размером 1024 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл Word размером 1024 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-13	
Копирование файла типа Word. Размер файла: 1025 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл Word размером 1025 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл Word размером 1025 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Ошибка. Превышен лимит размера файла.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-14	
Копирование файла типа Word. Размер файла: 2048 MB. Количество: 1.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл Word размером 2048 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 1 файл Word размером 2048 MB. Добавить файл.	2. Путь к файлу отображается в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Ошибка. Превышен лимит размера файла.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-15	
Копирование файлов типа Word. Размер файла: 1 MB. Количество: 2.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить 2 файла Word размером 1 MB каждый. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 2 файла Word размером 1 MB. Добавить файлы.	2. Файлы и пути к ним отображаются в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-16	
Копирование файлов типа Word. Размер файла: 1 MB. Количество: 3.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить 3 файла Word размером 1 MB каждый. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 3 файла Word размером 1 MB. Добавить файлы.	2. Файлы и пути к ним отображаются в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-17	
Копирование файлов типа Word. Размер файла: 1 MB. Количество: 5.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить 5 файлов Word размером 1 MB каждый. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 5 файлов Word размером 1 MB. Добавить файлы.	2. Файлы и пути к ним отображаются в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файлы успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-18	
Копирование файлов типа Word. Размер файла: 1 MB. Количество: 6.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить 6 файлов Word размером 1 MB каждый. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 6 файлов Word размером 1 MB. Добавить файлы.	2. Файлы и пути к ним отображаются в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файл(ы) успешно копируются в указанную директорию.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-19	
Копирование файлов типа Word. Размер файла: 1 MB. Количество: 7.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить 7 файлов Word размером 1 MB каждый. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 7 файлов Word размером 1 MB. Добавить файлы.	2. Файлы и пути к ним отображаются в списке поля Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Ошибка. Превышен лимит количества файлов.
Статус прохождения тест-кейса: пройден успешно.	

ТС-20	
Одновременное добавление и копирование нескольких файлов различных типов и размеров с превышением лимита количества файлов.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить 7 файлов (Word, Text, Excel, Jpeg, Mp4, Zip, Exe) размером от 1 KB до 1024 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 7 файлов указанных типов и произвольного размера в указанном интервале. Добавить файлы.	2. Файлы и пути к ним отображаются в поле Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Ошибка. Превышен лимит количества файлов.
Статус прохождения тест-кейса: пройден успешно.	

ТС-21	
Сохранение данных при сворачивании окна программы.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Добавить в программу несколько файлов для копирования. 4. Указать путь к директории для копий. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать кнопку “свернуть” приложение.	1. Приложение сворачивается, отображается в нижней панели задач.
2. Развернуть программу.	2. Программа разворачивается. Добавленные файлы и указанные пути для копирования сохранены без изменений.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-22	
Отображение интерфейса программы во весь экран.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Добавить в программу несколько файлов для копирования. 4. Указать путь к директории для копий. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать кнопку “развернуть” программу во весь экран.	1. Приложение разворачивается. Добавленные файлы и указанные пути для копирования сохранены без изменений.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-23	
Сохранение данных при завершении работы программы.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Добавить в программу несколько файлов для копирования. 4. Указать путь к директории для копий. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать кнопку завершения работы программы.	1. Приложение завершает работу.
2. Запустить приложение.	2. Приложение возобновляет работу. Добавленные файлы и указанные пути для копирования сохранены без изменений.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-24	
Копирование выборочных файлов из списка добавленных.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Добавить в программу несколько файлов для копирования. Указать путь к директории для копий.	1. Выбранные файлы и указанные пути отображаются в интерфейсе программы.
2. Проставить флаги в чекбоксах добавленных файлов, кроме одного. Нажать кнопку старта копирования.	2. Запускается копирование файлов.
3. После завершения копирования войти в указанную для копий директорию.	3. Указанные для копирования файлы успешно скопированы. Файл без выбора в чекбоке не скопирован.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-25	
Использование паузы в копировании файлов.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Добавить в программу несколько файлов для копирования. Указать путь к директории для копий.	1. Выбранные файлы и указанные пути отображаются в интерфейсе программы.
2. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	2. Запускается копирование файлов.
3. Нажать кнопку “пауза” в интерфейсе программы.	3. Копирование файлов приостанавливается.
4. Нажать кнопку старта копирования.	4. Копирование файлов успешно возобновляется. Скопированные файлы отображаются в указанной директории после завершения копирования.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-26	
Удаление файла из списка для копирования.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Добавить в программу несколько файлов для копирования. Указать путь к директории для копий.	1. Выбранные файлы и указанные пути отображаются в интерфейсе программы.
2. Установить флаг в одном файле из нескольких добавленных. Нажать кнопку удаления файла в интерфейсе программы.	2. Выбранный файл удаляется. Остальные файлы из списка для копирования остаются без изменений.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-27	
Копирование файлов без указания директории для копирования.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Добавить в программу несколько файлов для копирования. Не указывать путь к директории для копий.	1. Выбранные файлы и указанные пути к ним отображаются в интерфейсе программы. Путь к директории для сохранения остаётся пустым.
2. Установить флаги в чекбоксах добавленных файлов. Нажать кнопку запуска копирования.	2. Ошибка. Не указана директория для копирования.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-28	
Снятие флага из чекбокса файла в процессе копирования.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Добавить файл для копирования. Указать путь к директории копирования. Нажать кнопку старта копирования.	1. Выбранные файлы и указанные пути к отображаются в интерфейсе программы. Запускается процесс копирования.
2. Попытаться снять флаг из чекбокса копируемого файла.	2. Приложение не позволяет снять флаг в процессе копирования.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-29	
Одновременное добавление и копирование нескольких файлов различных типов и размеров без превышения лимита количества и размера файлов.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить 6 файлов (Word, Excel, Jpeg, Mp4, Zip, Exe) произвольных размеров, общим размером до 1024 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать на верхнюю кнопку проводника в интерфейсе программы.	1. Отображается проводник с файлами компьютера.
2. Выбрать 6 файлов указанных типов и произвольного размера в указанном интервале. Добавить файлы.	2. Файлы и пути к ним отображаются в поле Files.
3. Выбрать директорию для сохранения скопированных файлов.	3. Путь к директории отображается в поле "to".
4. Проставить флаги в чекбоксах всех добавленных файлов. Нажать кнопку старта копирования.	4. Файлы успешно копируются.
5. Войти в указанную для копирования директорию после окончания процедуры копирования.	5. Все файлы успешно скопированы, отображаются в директории.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-30	
Одновременное удаление нескольких добавленных файлов.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Добавить 6 файлов (Word, Excel, Jpeg, Mp4, Zip, Exe) произвольных размеров, общим размером до 1024 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Проставить отметки в чекбоксах 4 из 6 добавленных файлов.	1. Отметки в чекбоксах выставляются.
2. Нажать кнопку удаления.	2. Файлы, отмеченные в чекбоксах, удаляются из поля для копируемых файлов "Files".
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-31	
Указание пути к папке назначения вручную.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Добавить файл для копирования < 1024 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Войти в папку, предназначенную для скопированных файлов. Скопировать путь к данной папке в проводнике компьютера.	— —
2. Вставить скопированный путь к папке в поле приложения, предназначенное для выбора пути к директории для копирования.	2. Путь успешно копируется в нижнее поле приложения.
3. Установить флаг в чекбоксе файла в поле Files. Нажать кнопку копирования.	3. Старт процесса копирования.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-32	
Указание пути к папке назначения по кнопке в интерфейсе приложения.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Добавить файл для копирования < 1024 MB. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать кнопку вызова проводника для указания директории копирования.	1. Вызывается проводник, отображается файловая система компьютера.
2. Выбрать одну из директорий в проводнике.	2. Путь к выбранной директории отображается в поле для результатов копирования.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-33	
Добавление файлов в приложение способом drag-and-drop (перетягиванием файла в поле Files).	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл для копирования < 1024 МВ. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Войти в папку с подготовленным файлом. Разместить открытую папку и приложение на одном рабочем столе.	— —
2. Переместить файл мышью удержанием левой кнопки из поля папки в поле Files приложения.	2. Файл для копирования добавляется в приложение.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-34	
Добавление пути с кириллицей к копируемому файлу.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл для копирования < 1024 МВ. 4. Поместить файл в папку, имеющую имя на кириллице и вложенную в другую папку с именем на кириллице. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать кнопку вызова проводника для добавления файлов.	1. Проводник успешно вызывается, отображается файловая система компьютера.
2. Выбрать подготовленный файл с путём к нему на кириллице.	2. Файл успешно добавляется. Путь к нему отображается в поле Files. Кириллица отображается в виде знаков вопроса.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-35	
Добавление пути со спецсимволами к файлу для копирования.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл для копирования < 1024 MB. 4. Поместить файл в папку, имеющую имя, включающее спецсимволы и вложенную в другую папку с именем, включающем спецсимволы. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать кнопку вызова проводника для добавления файлов.	1. Проводник успешно вызывается, отображается файловая система компьютера.
2. Выбрать подготовленный файл с путём к нему, включающем спецсимволы.	2. Файл успешно добавляется. Путь к нему отображается в поле Files. Спецсимволы отображаются в виде знаков вопроса.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-36	
Добавление файла с внешнего устройства (USB, внешний диск).	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл для копирования < 1024 MB. 4. Поместить файл в папку, находящуюся на внешнем устройстве (USB, внешний диск) 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Нажать кнопку вызова проводника для добавления файлов.	1. Проводник успешно вызывается, отображается файловая система компьютера.
2. Выбрать подготовленный файл, размещённый на внешнем устройстве. Добавить файл.	2. Файл успешно добавляется. Путь к нему отображается в поле Files.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-37	
Отсоединение внешнего устройства с файлом во время копирования.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл для копирования < 1024 MB. 4. Поместить файл в папку, находящуюся на внешнем устройстве (USB, внешний диск). 5. Добавить файл в приложение. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Установить флаг в поле добавленного файла, нажать кнопку копирования.	1. Старт процесса копирования.
2. Принудительно отсоединить внешний диск с копируемым файлом.	2. Сбой копирования. Оповещение пользователя об ошибке копирования.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-38	
Удаление файла из папки, указанной для копирования, до начала старта копирования.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл для копирования < 1024 MB. 4. Добавить файл в приложение. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Установить флаг в поле добавленного файла.	— —
2. Удалить указанный файл из папки для копирования. Нажать кнопку старта копирования.	2. Сбой копирования. Оповещение пользователя об ошибке.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

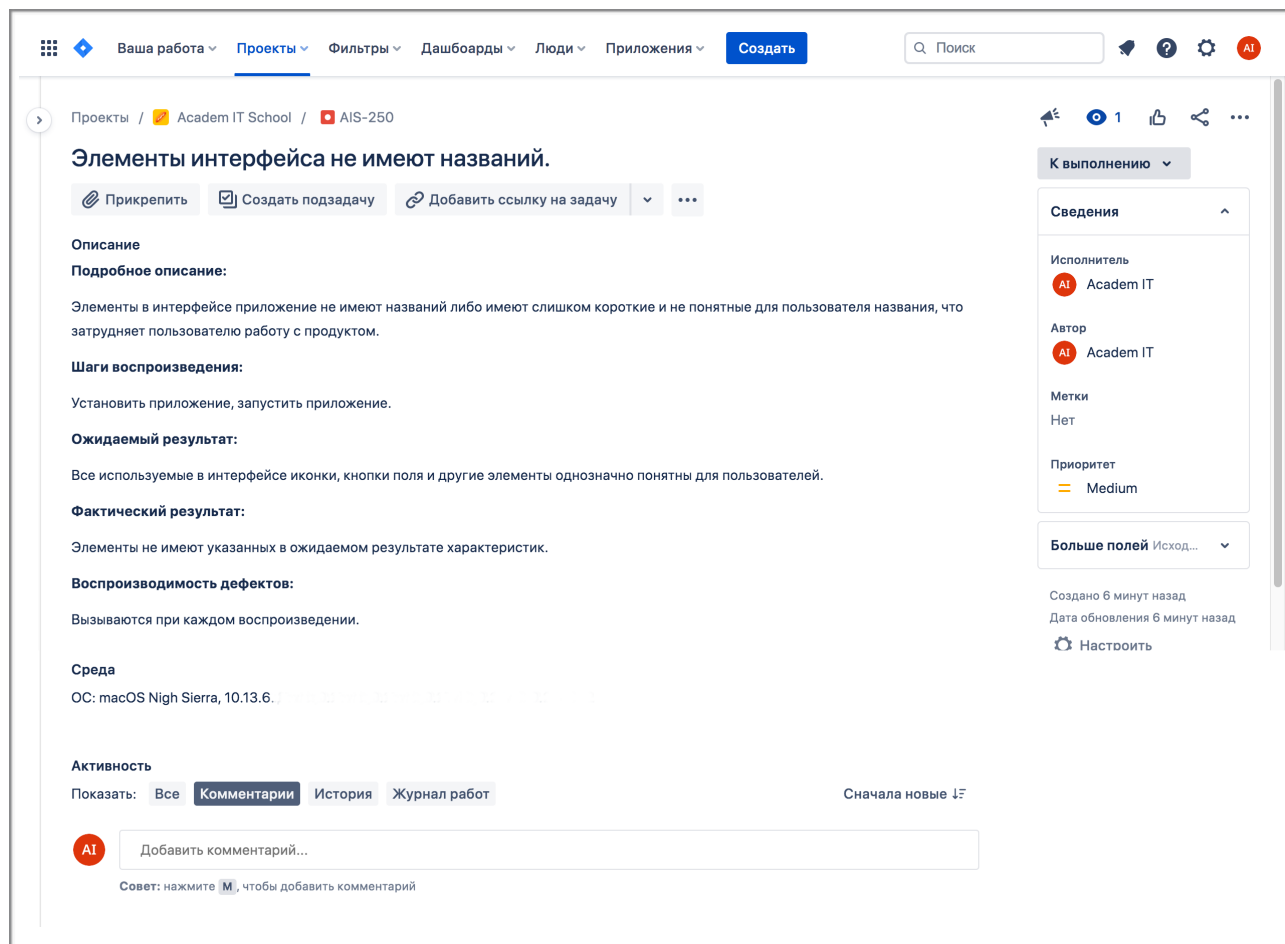
ТС-39	
Удаление файла из папки, указанной для копирования, во время процесса копирования.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл для копирования < 1024 МВ. 4. Добавить файл в приложение. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Установить флаг в поле добавленного файла. Нажать кнопку копирования.	1. Старт копирования файла.
2. Удалить указанный файл из папки для копирования.	2. Система компьютера не позволяет удалить копируемый файл в процессе копирования.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

ТС-40	
Копирование файла из несуществующей папки.	
Приоритет:	Высокий (базовый функционал).
Связанная информация:	Пользовательский сценарий UC-1.
Предусловия: <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить десктопное приложение Hardload. 2. Открыть приложение. 3. Подготовить файл для копирования < 1024 МВ. 4. Добавить файл в приложение. 	
Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат
1. Установить флаг в поле добавленного файла.	— —
2. Удалить папку, указанную в пути для копируемого файла. Файл переместить в родительскую папку. Нажать кнопку старта копирования.	2. Приложение не находит указанный файл и отображает ошибку.
Статус прохождения тест-кейса: Пройден успешно.	

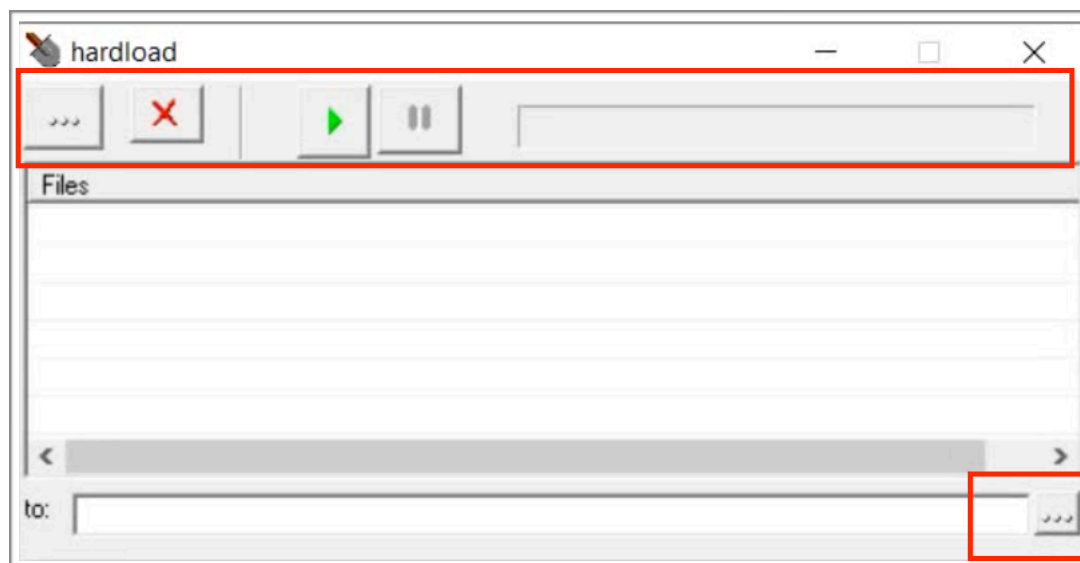
Чек-лист проверок UI / UX			
Шаг чек-листа	Ожидаемый результат	Фактический результат	Статус проверки
1. Проверка интерфейса программы на понятность его элементов для пользователя.	1. Все используемые в интерфейсе иконки, кнопки поля и другие элементы однозначно понятны для пользователей.	1. Элементы интерфейса не имеют названий либо названия имеют недостаточно понятный смысл.	Ошибка.
2. Состояние кликабельных элементов интерфейса при наведении курсора, клике и по умолчанию.	2. Все кликабельные элементы имеют несколько состояний: по умолчанию, по наведению курсора, по клику, в фокусе и неактивное. Все они заметно отличаются друг от друга.	2. Кликабельные элементы не меняют своих состояний при использовании.	Ошибка.
3. Наличие тултипов при наведении курсора на элемент.	3. Все основные элементы интерфейса имеют тултипы (всплывающие подсказки) для пользователя.	3. Основные элементы не имеют тултипов.	Ошибка.
4. Наличие подсказок для пользователя в виде специального поля с подсказками.	4. Поле в верхнем меню интерфейса корректно отображает подсказки для пользователя.	4. Указанное поле отображает нечитаемый текст со сбоем в кодировке.	Ошибка.
5. Соблюдение принципов дизайна элементов интерфейса.	5. Все кнопки и поля интерфейса выровнены по отношению друг к другу, имеют согласованность в размерах и оформлении.	5. Элементы интерфейса имеют различные размеры, отсутствует выравнивание относительно друг друга и относительно панели меню.	Ошибка.
6. Панель скrolла.	6. Панель скrolла должна появляться только тогда, когда она требуется.	6. Панель скrolла отображается в поле Files постоянно, даже при пустом поле.	Ошибка.
7. Корректность отображения вводимой пользователем информации.	7. Вводимая пользователем информация должна отображаться без искажений и ошибок.	7. Пути к копируемым файлам в поле Files отображаются с ошибками, часть пути отображена вопросительными знаками.	Ошибка.

Баг-репорты по обнаруженным ошибкам программы Hardload (UI / UX).

Баг-репорт-1.



Скриншот к баг-репорту-1.



Баг-репорт-2.

The screenshot shows a web application interface for managing bug reports. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Ваша работа', 'Проекты', 'Фильтры', 'Дашборды', 'Люди', 'Приложения', and a 'Создать' button. A search bar is on the right. Below the navigation bar, the breadcrumb path is 'Проекты / Academ IT School / AIS-251'. The main heading of the bug report is 'Кликабельные элементы не меняют своих состояний при использовании.' Below this, there are action buttons: 'Прикрепить', 'Создать подзадачу', and 'Добавить ссылку на задачу'. The report is categorized as 'К выполнению'. On the right side, there is a 'Сведения' (Details) sidebar showing the assignee as 'Без назначения', the author as 'Academ IT', and the priority as 'Medium'. The main content area contains sections for 'Описание', 'Шаги воспроизведения', 'Ожидаемый результат', 'Фактический результат', 'Воспроизводимость дефектов', and 'Среда'. The 'Активность' (Activity) section at the bottom shows a list of comments, with a 'Добавить комментарий...' input field and a 'Совет: нажмите M, чтобы добавить комментарий' tip.

Проекты / Academ IT School / AIS-251

Кликабельные элементы не меняют своих состояний при использовании.

Прикрепить | Создать подзадачу | Добавить ссылку на задачу

К выполнению

Сведения

Исполнитель: Без назначения
[Назначить себе](#)

Автор: Academ IT

Метки: Нет

Приоритет: Medium

Большее полей Исход...

Создано 2 минуты назад
Дата обновления 2 минуты назад

Описание

Подробное описание:

Элементы в интерфейсе приложения не имеют состояний: по умолчанию, по наведению курсора, по клику, в фокусе и неактивное.

Шаги воспроизведения:

Установить приложение, запустить приложение.

Ожидаемый результат:

Все кликабельные элементы имеют несколько состояний: по умолчанию, по наведению курсора, по клику, в фокусе и неактивное. Все они заметно отличаются друг от друга.

Фактический результат:

Элементы не имеют указанных в ожидаемом результате характеристик.

Воспроизводимость дефектов:

Вызываются при каждом воспроизведении.

Среда

ОС: macOS High Sierra, 10.13.6.

Активность

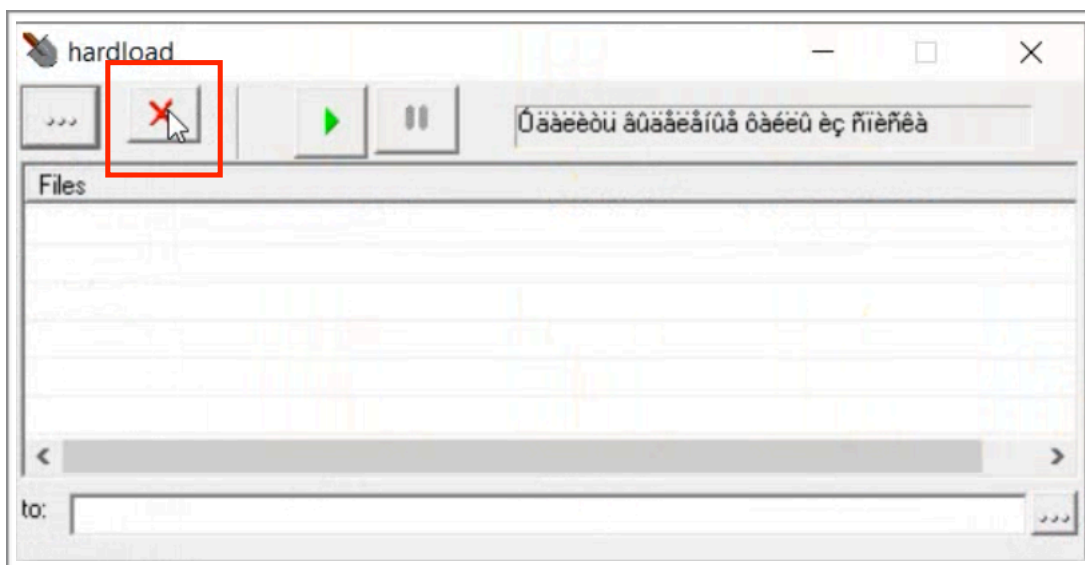
Показать: Все | **Комментарии** | История | Журнал работ

Сначала новые 17

Добавить комментарий...

Совет: нажмите M, чтобы добавить комментарий

Скриншот к баг-репорту-2.



Баг-репорт-3.

Ваша работа ▾ **Проекты** ▾ Фильтры ▾ Дашборды ▾ Люди ▾ Приложения ▾ **Создать**

Поиск

Проекты / Academ IT School / AIS-252

Элементы интерфейса приложения не имеют тултипов.

Прикрепить Создать подзадачу Добавить ссылку на задачу ▾ ...

Описание
Подробное описание:
Элементы в интерфейсе приложения не имеют тултипов для пользователя. Это затрудняет работу с приложением.

Шаги воспроизведения:
Установить приложение, запустить приложение.

Ожидаемый результат:
Все основные элементы интерфейса имеют тултипы (всплывающие подсказки) для пользователя.

Фактический результат:
Элементы не имеют указанных в ожидаемом результате характеристик.

Воспроизводимость дефектов:
Вызываются при каждом воспроизведении.

Среда
ОС: macOS High Sierra, 10.13.6.

Активность
Показать: **Все** Комментарии История Журнал работ Сначала новые 17

AI Добавить комментарий...
Совет: нажмите **M**, чтобы добавить комментарий

К выполнению

Сведения

Исполнитель **AI** Academ IT

Автор **AI** Academ IT

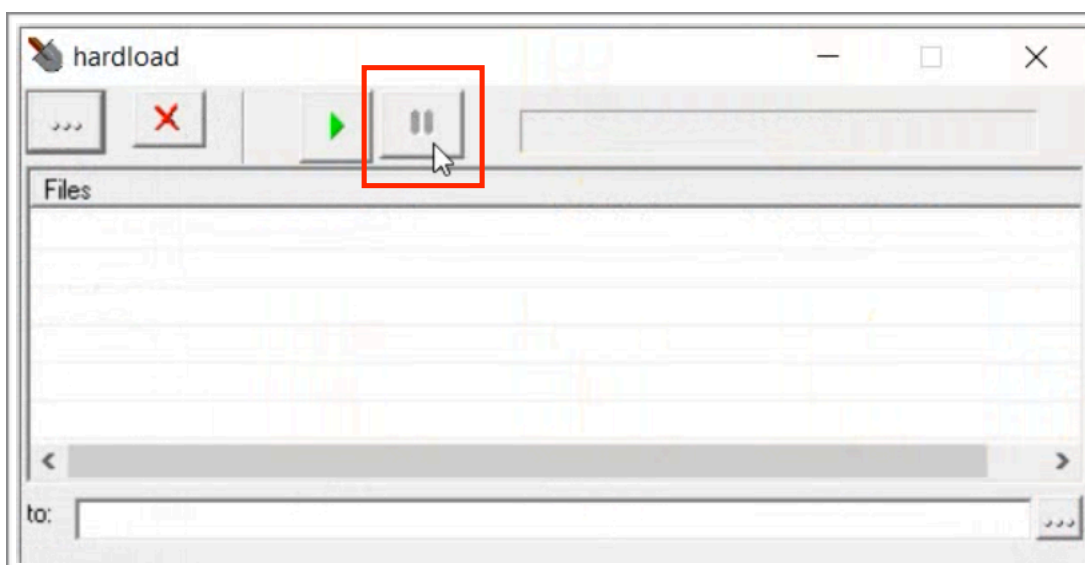
Метки
Нет

Приоритет
Medium

Больше полей Исход... ▾

Создано 26 секунд назад
Дата обновления 26 секунд назад
Настроить

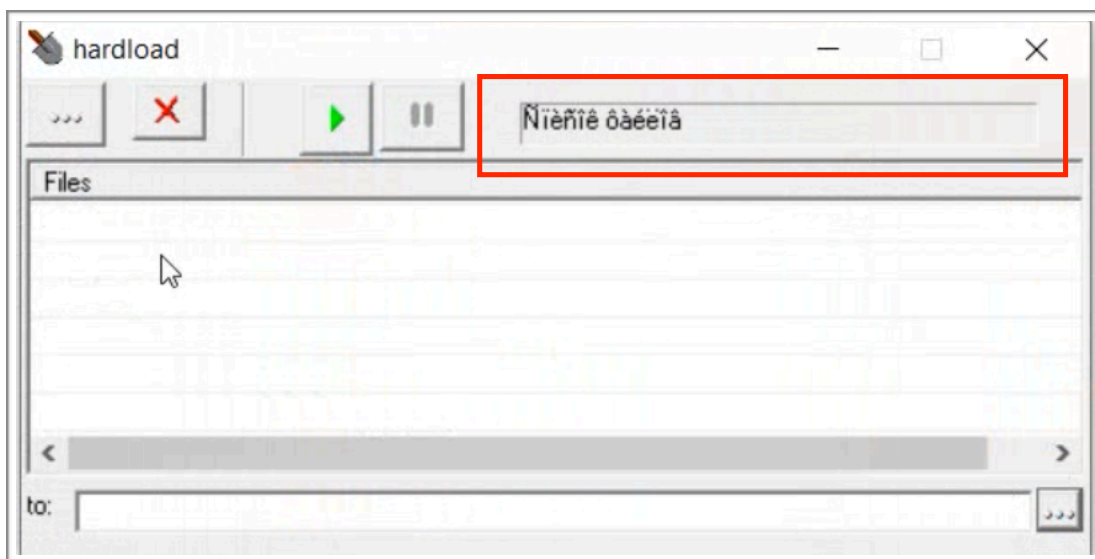
Скриншот к баг-репорту-3.



Баг-репорт-4.

The screenshot shows a bug report in a web application. The top navigation bar includes links for 'Ваша работа', 'Проекты', 'Фильтры', 'Дашборды', 'Люди', 'Приложения', and a 'Создать' button. A search bar is on the right. The breadcrumb trail is 'Проекты / Academ IT School / AIS-253'. The title of the bug is 'Поле подсказок пользователю отображает нечитаемый текст. Сбой кодировки.' Below the title are buttons for 'Прикрепить', 'Создать подзадачу', and 'Добавить ссылку на задачу'. The 'Описание' section contains a 'Подробное описание:' where the bug is detailed: 'Поле отображения подсказок пользователю в верхнем меню отображает нечитаемый текст. Сбой в кодировке символов. Данный сбой затрудняет работу с продуктом и оставляет у пользователя негативное впечатление.' It also includes 'Шаги воспроизведения:', 'Ожидаемый результат:', 'Фактический результат:', and 'Воспроизводимость дефектов:'. The 'Среда' section specifies 'ОС: macOS High Sierra, 10.13.6.' The 'Активность' section shows a 'Показать:' dropdown with options 'Все', 'Комментарии', 'История', and 'Журнал работ'. A comment input field is at the bottom with a placeholder 'Добавить комментарий...' and a hint 'Совет: нажмите M, чтобы добавить комментарий'. On the right, a 'Сведения' sidebar shows the assignee as 'Без назначения', the author as 'Academ IT', and the priority as 'Medium'. It also shows the creation and update timestamps as '10 секунд назад'.

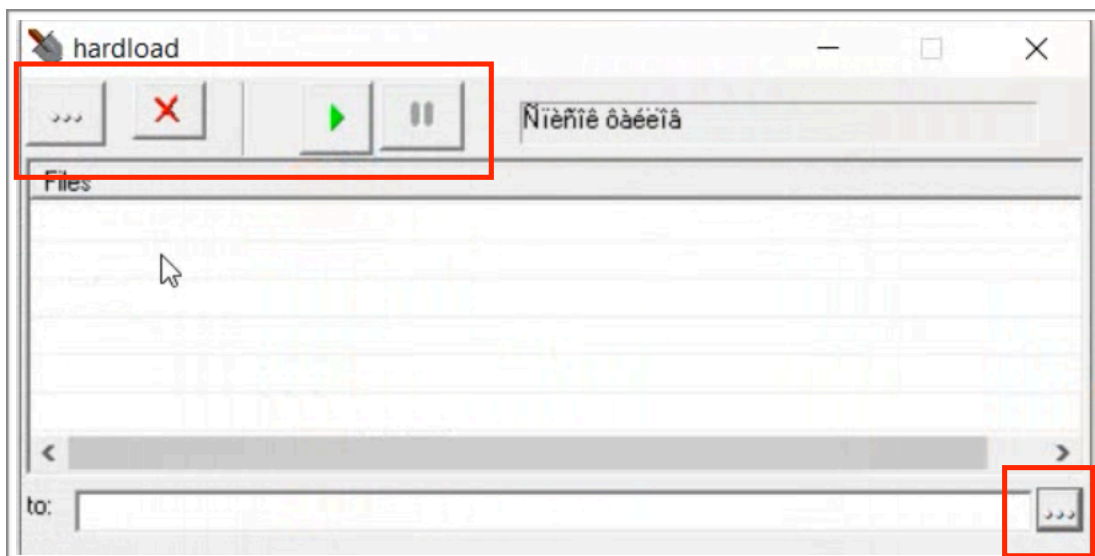
Скриншот к баг-репорту-4.



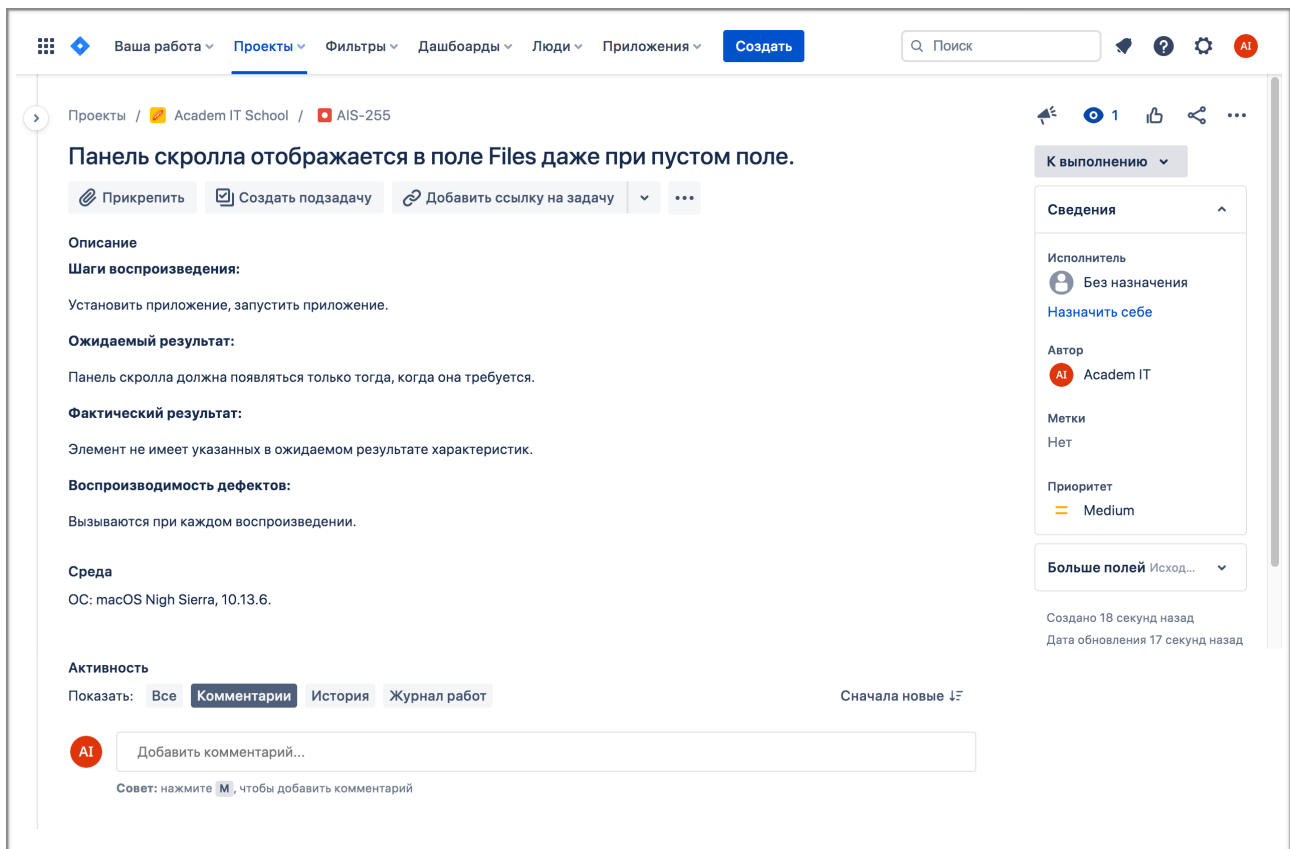
Баг-репорт-5.

The screenshot shows a bug report interface in a project management tool. The top navigation bar includes links for 'Ваша работа', 'Проекты', 'Фильтры', 'Дашборды', 'Люди', 'Приложения', and a 'Создать' button. A search bar is also present. The breadcrumb trail indicates the report is for 'Проекты / Academ IT School / AIS-254'. The main title of the bug is 'Элементы (кнопки) приложения не соответствуют единому размеру и расположены без выравнивания.' Below the title are action buttons: 'Прикрепить', 'Создать подзадачу', 'Добавить ссылку на задачу', and a dropdown menu. The 'Описание' section contains a 'Подробное описание:' followed by a paragraph stating that interface elements have different sizes and are not aligned. It also includes sections for 'Шаги воспроизведения:', 'Ожидаемый результат:', 'Фактический результат:', and 'Воспроизводимость дефектов:'. The 'Среда' section specifies 'OS: macOS High Sierra, 10.13.6.' The 'Активность' section shows tabs for 'Все', 'Комментарии', 'История', and 'Журнал работ'. A comment input field is at the bottom with a placeholder 'Добавить комментарий...' and a hint 'Совет: нажмите M, чтобы добавить комментарий'. On the right side, there is a 'Сведения' sidebar with fields for 'Исполнитель' (set to 'Без назначения'), 'Автор' (Academ IT), 'Метки' (None), and 'Приоритет' (Medium). It also shows the creation and update timestamps as '35 секунд назад'.

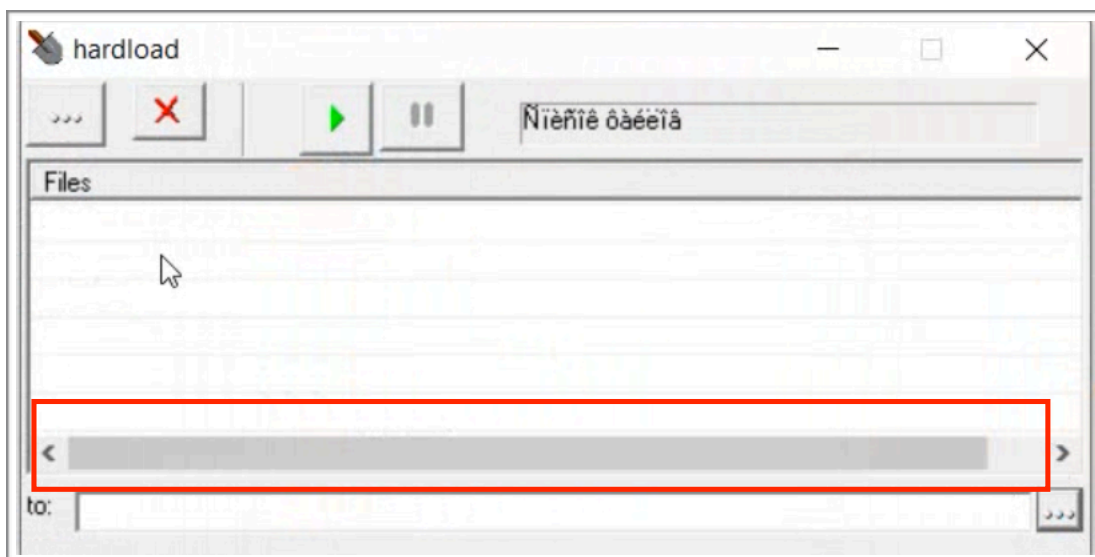
Скриншот к баг-репорту-5.



Баг-репорт-6.



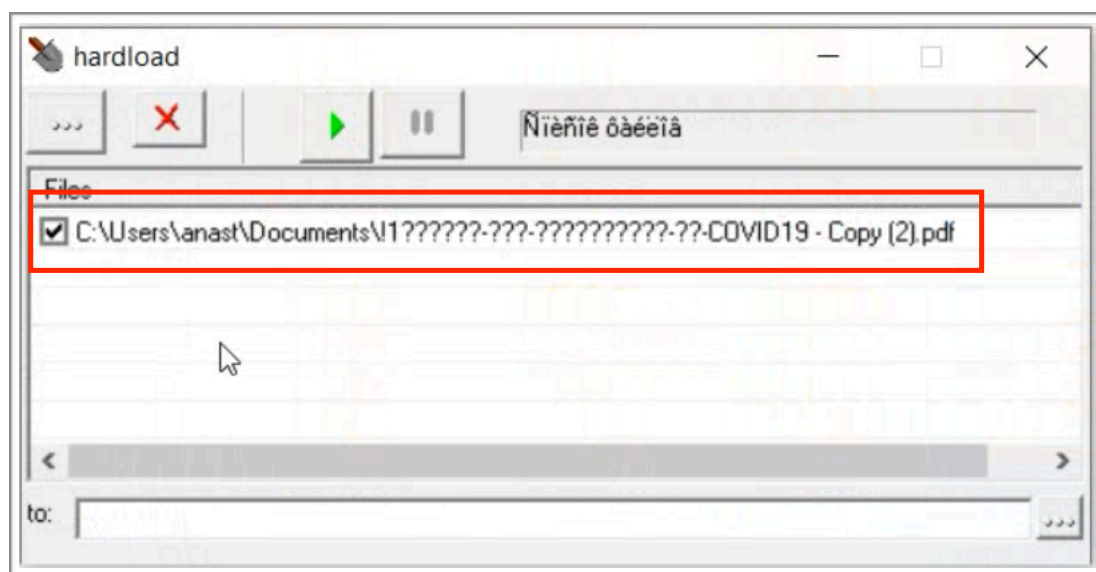
Скриншот к баг-репорту-6.



Баг-репорт-7.

The screenshot shows a bug report in a web application. The top navigation bar includes links for 'Ваша работа', 'Проекты', 'Фильтры', 'Дашборды', 'Люди', 'Приложения', and a 'Создать' button. A search bar is on the right. The breadcrumb trail is 'Проекты / Academ IT School / AIS-256'. The main heading is 'Пути к выбранным файлам отображаются с ошибками.' Below it are buttons: 'Прикрепить', 'Создать подзадачу', 'Добавить ссылку на задачу', and a dropdown menu. The 'Описание' section contains a 'Подробное описание:' with text about file paths showing errors. The 'Шаги воспроизведения:' section says 'Установить приложение, запустить приложение.' The 'Ожидаемый результат:' section says 'Вводимая пользователем информация должна отображаться без искажений и ошибок.' The 'Фактический результат:' section says 'Функциональность не имеет указанных в ожидаемом результате характеристик.' The 'Воспроизводимость дефектов:' section says 'Вызываются при каждом воспроизведении.' The 'Среда' section says 'ОС: macOS Nigh Sierra, 10.13.6.' The 'Активность' section has tabs for 'Все', 'Комментарии', 'История', and 'Журнал работ'. A comment box is at the bottom with a placeholder 'Добавить комментарий...' and a hint 'Совет: нажмите M, чтобы добавить комментарий'. On the right, a sidebar shows 'Сведения' with fields for 'Исполнитель' (Без назначения), 'Автор' (Academ IT), 'Метки' (Нет), and 'Приоритет' (Medium). It also shows 'Создано 12 секунд назад' and 'Дата обновления 12 секунд назад'.

Скриншот к баг-репорту-7.



Краткий отчёт по результатам тестирования программы Hardload.

1. Тестирование проводилось с целью валидации функционала приложения, а также для верификации его основных свойств.
2. Было применено функциональное исследовательское тестирование и проверки UI / UX.

3. Общее количество проведённых тестов: 47.

4. Общее количество успешных тестов: 40.

5. Общее количество непройденных тестов: 7.

6. Рекомендации к данному приложению.

6.1. Интерфейс программы требует серьёзной доработки и устранения ошибок, описанных в баг-репортах с 1 по 7.

6.2. Указанные в баг-репортах ошибки ведут к затруднениям в использовании продукта пользователем, а также к негативному впечатлению от продукта в целом и, следовательно, его меньшей успешности и востребованности на рынке.

7. Резюме.

Ввиду больших и серьёзных недоработок интерфейса, продукт не готов к использованию и подлежит доработке, согласно требований качества, после чего может быть выпущен в релиз.