

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ

Лабораторная работа №7 по дисциплине  
Отчётность о результатах тестирования

Выполнил:  
студент гр. 953501  
Чаплинский А.О.

Проверил:  
Позняк В.В.

Минск, 2022

## 1. Краткое описание

Тестирования завершилось в период с 19.09 по 09.12 без неустоек и форс-мажоров. Сборка, являющаяся объектом тестирования, прошла 100% smoke-тестов, 70% critical path-тестов, 100% extended path-тестов. Важность обнаруженных дефектов в общей сложности средняя, 100% из них воспроизводятся всегда, что положительно скажется на дальнейшей разработке и правках.

## 2. Команда тестирования

Команда тестирования представлена Chaplinski Andrei, в роли документирования и выполнения тест-кейсов.

## 3. Описание процесса тестирования

В ходе тестирования были запущены 20 тест-кейсов, 3 из которых относятся к smoke-категории, 14 к critical path-категории, 3 к extended path-категории. Среда выполнения: Microsoft Windows 11 Pro x64, Linux Ubuntu 20.04 LTS, Java OpenJDK 16. Все тест-кейсы проверены вручную. Регрессионное тестирование планируется к проведению в следующих итерациях по мере роста базы тест-кейсов. Срочность исправления выявленных дефектов в большинстве случаев обычная.

## 4. Расписание

Имя	Дата	Активность	Длительность (в часах)
Chaplinskiy Andrei	19.09	Создание тест-кейсов	4
Chaplinskiy Andrei	19.09	Написание скриптов для автоматизированного тестирования	4
Chaplinskiy Andrei	09.10	Smoke-тестирование	1
Chaplinskiy Andrei	09.10	Critical-path-тестирование	4
Chaplinskiy Andrei	15.10	Critical-path-тестирование	2
Chaplinskiy Andrei	15.10	Extended-path-тестирование	1

Chaplinskiy Andrei	09.12	Создание отчёта о дефектах	2
Chaplinskiy Andrei	09.12	Создание отчёта о тестировании	1

### 5. Статистика по обнаруженным дефектам

Статус	Количество	Важность			
		Низкая	Средняя	Высокая	Критическая
Найдено	9	5	3	1	0
Исправлено	0	0	0	0	0
Проверено	0	0	0	0	0
Открыто заново	0	0	0	0	0
Отклонено	0	0	0	0	0

### 6. Список обнаруженных дефектов

Идентификатор	Важность	Краткое описание
1	Средняя	Необработанное исключение при попытке указать некорректное имя отчёта
2	Низкая	Некорректная аудитория сканирования в случае, когда она не указана в режиме DuplicatesOnly
3	Низкая	Факт неподдерживаемых входных данных никак не отражён в журнале
4	Низкая	В выходных отчётах для неподдерживаемых файлов отсутствуют заглушки
5	Высокая	Не отображается кириллица в полном имени файла
6	Низкая	Некорректная информация о количестве сканируемых директорий при сканировании и двух вложенных друг в друга директорий
7	Средняя	Отчёты записываются в файлы любого формата (т.е. с любым расширением)
8	Низкая	Файлы >2 Гб не игнорируются приложением

9	Средняя	Необработанное исключение в случае, если приложению в качестве параметров отчётов переданы директории
---	---------	---

## 7. Рекомендации

В данный момент приложение не нуждается в изменениях.