

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

Факультет компьютерных систем и сетей
Кафедра программного обеспечения информационных технологий
Дисциплина: Тестирование веб-ориентированных приложений (ТВОП)

ОТЧЕТ

По лабораторной работе №4

Тема работы: «Формирование чек-листов»

Выполнил:
студент: гр. 051006

Дранкевич А. А.
Хотин А. А.
Шуляк А. В.

Проверил:

Русина Н. В.

Минск 2023

1 ДЫМОВОЙ ТЕСТ

- Работа на разных операционных системах
 - Запуск на Win XP Sp3
 - Запуск на Win 7 Sp 2
- Указание каталогов
 - Один публичный каталог
 - Много не вложенных друг в друга публичных каталогов
 - Удалённый каталог
 - Корректность панели «Сейчас проверяется» (ПТ-16)
- Глубина вложенности каталогов
 - В каталоге нет подкаталогов
 - В каталоге есть вложенные подкаталоги
- Выбор шаблона для поиска

Аудиофайлы	Видеофайлы	Офисные файлы
Мр3, ogg, wav, mid	Аvi, mрg, mрeg	Doc, docx, xls, xlsx

- Задание шаблона для поиска
 - Шаблон без метасимволов
 - Повторение символов с ‘*’, ‘+’
 - Задание класса символов с ‘[‘, ‘]’, ‘-’
 - Задание определённого символа с ‘.’, ‘\w’, ‘\d’
- Отображение найденных файлов
 - Пустой список найденных файлов
 - Корректность и форматирование параметров (ПТ-9) локального файла
 - Корректность и форматирование параметров (ПТ-9) удалённого файла
- Производительность работы приложения
 - Проверка соответствия шаблону каталога из 500 файлов за 1 с минимальными аппаратными условиями (ПТ-12)
- Поддержка языков
 - Соответствие языка по умолчанию английскому
 - Смена языка на русский
 - Смена языка на английский
- Логирование
 - Создание файла
 - Перезапись файла
 - Соответствие записанного шаблона с введённым и записанных файлов с найденными

2 ТЕСТ КРИТИЧЕСКОГО ПУТИ

- Указание каталогов
 - Формат пути
 - Чередование / и \ в абсолютном пути
 - Дублирование / и \ в абсолютном пути
 - Наличие \ или / в конце абсолютного пути
 - Пропуск имени диска
 - Ввод относительного пути
 - Символы русского алфавита
 - Невыводимые символы
 - Недопустимые символы ('<', '>', ':', '"', '?', '*')
 - Набор каталогов
 - Некорректные разделители
 - Вложенные друг в друга каталоги
 - Дублирование каталога
- Глубина вложенности каталогов
 - Введённый путь превышает MAX_PATH
- Задание шаблона для поиска
 - Группирование символов с '(', ')'
 - Выбор символов из альтернативы с '|'
 - Пропуск символов с '?'
 - Задание числа повторяющихся символов с '{', '}'
 - Задание определённого символа с '\s', '\S', '\W', '\D'
 - Задание класса символов с '^'
 - Задание начала и конца имени с '^' и '\$'
- Отображение найденных файлов
 - Соблюдение порядка по умолчанию (ПТ-10) для файлов
 - Соблюдение порядка по параметру, указанным пользователем
- Обработка ошибок и логирование
 - Недостаточно прав для доступа к каталогу
 - Наличие символических ссылок
 - Разрыв соединения при проверке удалённого каталога
 - Заккрытие приложения во время поиска
 - Пользователем
 - Аварийное