

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 №5

Тема работы: «Создание тест-кейсов»

Выполнили:
студенты: гр. 051006

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

Проверил:

Русина Н. В.

Минск 2023

1 ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБАТЫВАЕМОМУ ПРИЛОЖЕНИЮ

Цели лабораторной работы:

Сформировать не менее 20 тест-кейсов на основе имеющихся у вас чек-листов (и/или иных подходов к формированию тест-кейсов).

Идентификатор	Приоритет	Связанное с тест-кейсом требование	Модуль	Подмодуль	Описание (заглавие + предусловия + шаги)	Ожидаемые результаты
1	A	ПТ-2	Старт ПС	Запуск приложения	Запуск на Win XP Sp3 Приготовление: открыть на рабочей станции виртуальную машину с Windows XP с заранее установленным ПС. 1. Запустить ПС.	1. Открывается главная страница ПС без ошибок и аварийных завершений, являются активными текстовые поля «Where to search», комбо-бокс выбора шаблона активен, является активной кнопка «Search», панель «Now analyzing» пуста, таблица найденных файлов пуста, значение счётчика «Items found» равен 0.
2	A	ПТ-2	Старт ПС	Запуск приложения	Запуск на Win 7 Sp 2 Приготовление: открыть на рабочей станции виртуальную машину с Windows 7 с заранее установленным ПС. 1. Запустить ПС.	1. Открывается главная страница ПС без ошибок и аварийных завершений, являются активными текстовые поля «Where to search», комбо-бокс выбора шаблона активен, является активной кнопка «Search», панель «Now analyzing» пуста, таблица найденных файлов пуста, значение счётчика «Items found» равен 0.
3	B	ПТ-3	Область исходных данных	Выбор каталога	Один публичный каталог Приготовление: на диске C создать каталог с именем public 1. Запустить ПС. 2. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public 3. Нажать кнопку «Search»	1. Открывается окно ПС. 2. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public 3. В панели «Now analyzing» отображается каталог с именем public, таблица найденных файлов пуста, поиск завершается без ошибок.

4	В	ПТ-3	Область исходных данных	Выбор каталога в	Много не вложенных друг в друга публичных каталогов Приготовление: на диске С создать 10 каталогов с именами public01, public02, public03,...,public10 1. Запустить ПС 2. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютные пути созданных каталогов через запятую 3. Нажать кнопку «Search»	1. Открывается окно ПС. 2. В текстовом поле «Where to search» содержатся абсолютные пути созданных каталогов через запятую 3. В панели «Now analyzing» отображается каталог с именем public10, таблица найденных файлов пуста, поиск завершается без ошибок.
5	В	ПТ-4	Область исходных данных	Выбор каталога в	Удалённый каталог Приготовление: на рабочей станции запустить две виртуальные машины (далее ВМ). На первой из ВМ имеется установленное ПС, на второй на диске С создать каталог с именем public. ВМ образуют локальную сеть. 1. Определить абсолютный путь созданного удалённого каталога в локальной сети 2. Запустить ПС на первой из ВМ 3. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь, определённый на шаге 1 4. Нажать кнопку «Search»	1. Абсолютный путь удалённого каталога определён. 2. ПС запущена и работает исправно. 3. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public 4. В панели «Now analyzing» отображается каталог с именем public, таблица найденных файлов пуста, поиск завершается без ошибок.
6	Д	ПТ-16	Результаты поиска	Панель «Now analyzing»	Корректность панели «Now analyzing» Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файл music.mp3 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public. 2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов. 3. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public 2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов. 3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о единственном найденном файле с именем music.mp3
7	В	ПТ-6	Область исходных данных	Выбор каталога в	В каталоге нет подкаталогов Приготовление: на диске С создать каталог с именем public.	1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public

			ых данных		В данном каталоге создать файл music.mp3 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public. 2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов. 3. Нажать кнопку «Search»	2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов. 3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о единственном найденном файле с именем music.mp3
8	В	ПТ-7	Область исходных данных	Выбор каталога в	В каталоге есть вложенные подкаталоги Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать каталог с именем inner. Создать внутри последнего каталога файл music.mp3 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public. 2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов. 3. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public 2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов. 3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога inner, в таблице найденных файлов отображается информация о единственном найденном файле с именем music.mp3
9	В	ПТ-5	Область исходных данных	Комбо-боксы шаблонов в	Выбор шаблона для поиска Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файл music.mp3, program.exe, movie.avi и office.docx 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public. 2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов. 3. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public 2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов. 3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о единственном найденном файле с именем music.mp3
10	С	ПТ-5	Область исходных данных	Указание шаблона	Шаблон без метасимволов Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файл music.mp3, program.exe, movie.avi и office.docx 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести	1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public 2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается заданный шаблон. 3. В панели «Now analyzing» отображается

					<p>абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов ввести шаблон office.docx.</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о единственном найденном файле с именем office.docx</p>
11	С	ПТ-5	Область исходных данных	Указание шаблона	<p>Повторение символов</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файлы aaaa.txt, baaa.txt</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В форму текстового поля «What to search» ввести ([b])([a]*).txt</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается заданный шаблон.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о единственном найденном файле с именем baaa.txt</p>
12	С	ПТ-5	Область исходных данных	Указание шаблона	<p>Задание класса символов</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файлы a9876.txt, baaa.txt</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В форму текстового поля «What to search» ввести ([a-z]+).txt</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается заданный шаблон.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о единственном найденном файле с именем baaa.txt</p>
13	С	ПТ-5	Область исходных данных	Указание шаблона	<p>Задание определённого символа</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файлы a9876.txt, baaa.txt</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В форму текстового поля «What to search» ввести [w][.](\d+).txt</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о единственном найденном файле с именем a9876.txt</p>

14	В	ПТ-8	Результаты поиска	Таблица найденных файлов	<p>Пустой список найденных файлов</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public. 2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов. 3. Нажать кнопку «Search» 	<ol style="list-style-type: none"> 1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public 2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов. 3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, таблица найденных файлов пуста.
15	В	ПТ-9	Результаты поиска	Таблица найденных файлов	<p>Корректность и форматирование параметров локального файла</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файл music1.mp3, а после него создать music2.mp3.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public. 2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов. 3. Нажать кнопку «Search» 4. В шапке таблицы найденных файлов в поле «Дата создания» нажать на кнопку сортировки 	<ol style="list-style-type: none"> 1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public 2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов. 3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файлах с именами music1.mp3 и music2.mp3 в указанном порядке. 4. В таблице найденных файлов отображается информация о файлах с именами music2.mp3 и music1.mp3 в указанном порядке.
16	С	ПТ-9	Результаты поиска	Таблица найденных файлов	<p>Корректность и форматирование параметров удалённого файла</p> <p>Приготовление: на рабочей станции запустить две виртуальные машины (далее VM). На первой из VM имеется установленное ПС. На двух VM на диске С создать каталог с именем public, внутри которой создать файл с именем music.mp3. VM образуют локальную сеть.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определить абсолютный путь созданного удалённого каталога в локальной сети 2. Запустить ПС на первой из VM 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абсолютный путь удалённого каталога определён. 2. ПС запущена и работает исправно. 3. В текстовом поле «Where to search» отображается удалённый каталог с абсолютным путём, определённым на первом шаге, и каталог с абсолютным путём "C:\public" 4. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов. 5. В панели «Now analyzing» отображается

					<p>3. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь, определённый на шаге 1 и через запятую ещё один абсолютный путь: C:\public</p> <p>4. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов.</p> <p>5. Нажать кнопку «Search»</p> <p>6. В шапке таблицы найденных файлов в поле «Абсолютный путь» нажать на кнопку сортировки</p>	<p>имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файлах с именами music.mp3. Первый файл имеет абсолютный путь C:\public, второй – абсолютный путь, определённый на шаге 1</p> <p>6. В таблице найденных файлов отображается информация о файлах с именами music.mp3. Первый файл имеет абсолютный путь, определённый на шаге 1, второй – абсолютный путь C:\public</p>
17	С	ПТ-12	Результаты поиска	Счётчик времени выполнения	<p>Производительность работы приложения</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать 500 файлов с именами m1.mp3, m2.mp3,...,m500.mp3</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с именем public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о 500 файлах с именами m1.mp3, m2.mp3,..., m500.mp3 в прямом возрастающем порядке, счётчик времени выполнения отображает время выполнения, не превышающее 1 секунду.</p>
18	В	ПТ-13	Пользовательский интерфейс	Язык пользователя интерфейса	<p>Английский язык по умолчанию</p> <p>Приготовление: открыть на рабочей станции виртуальную машину с Windows XP с заранее установленным ПС.</p> <p>1. Запустить ПС.</p>	<p>1. Открывается главная страница ПС без ошибок и аварийных завершений, являются активными текстовые поля «What to search», «Where to search», комбо-бкс выбора шаблона активен, является активной кнопка «Search», текстовое поле «Where to search» пуста.</p>
19	С	ПТ-13	Пользовательский	Язык пользователя	<p>Смена языка на русский</p> <p>Приготовление: -</p>	<p>1. Появляется список языков</p>

			Интерфейс	о интерфейсе	1. В панели меню выбрать Language... 2. В списке языков выбрать «Русский»	2. Окно выбора языка закрывается, названия элементов пользовательского интерфейса меняются на русские: «What to search» - «Что искать», «Search» - «Поиск», «Where to search» - «Где искать», «Items found»- «Найдено файлов»
20	С	ПТ-13	Пользовательский интерфейс	Язык пользователя интерфейса	Смена языка на английский Приготовление: язык ПС должен быть выбран «Русский» 1. В панели меню выбрать Язык... 2. В списке языков выбрать «Английский»	1. Появляется список языков 2. Окно выбора языка закрывается, названия элементов пользовательского интерфейса меняются на английские: «Что искать» - «What to search», «Поиск» - «Search», «Где искать» - «Where to search», «Найдено файлов»- «Items found»
21	В	ПТ-14	Результаты поиска	Логирование	Создание файла Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файл m.mp3. Папка log должна быть пуста. 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public. 2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов. 3. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с именем public 2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов. 3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файле с именем m.mp3, в папке log создан файл info.log.
22	В	ПТ-15	Результаты поиска	Логирование	Перезапись файла Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файл m.mp3 и v.avi. Папка log должна быть пуста. 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.	1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с именем public 2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов. 3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файле с именем m.mp3, в папке log создан файл

					<p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p> <p>4. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон видеофайлов.</p> <p>5. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>info.log, содержащий шаблон аудиофайлов и информацию о найденном файле m.mp3.</p> <p>4. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон видеофайлов.</p> <p>5. В таблице найденных файлов отображается информация о файле с именем v.avi, в папке log находится файл info.log, содержащий время начала и конца поиска, шаблон видеофайлов и информацию о найденном файле v.avi</p>
23	В	ПТ-14	Результаты поиска	Логирование	<p>Соответствие записанного шаблона с введённым и записанных файлов с найденными</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файл m.mp3. Папка log должна быть пуста.</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с именем public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файле с именем m.mp3, в папке log создан файл info.log, содержащий время начала и конца поиска, шаблон m.mp3 и информацию о найденном файле m.mp3, эквивалентную той, что отображена в таблице найденных файлов.</p>
24	С	ПТ-3	Область исходных данных	Указание каталога в	<p>Чередование / и \ в абсолютном пути</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public, внутри данного каталога создать каталог с именем inner.</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести следующий абсолютный путь: C:/public/inner</p> <p>2. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с абсолютным путём C:/public/inner</p> <p>2. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога inner, таблица найденных файлов пуста.</p>

25	С	ПТ-3	Область исходных данных	Указание каталога	Дублирование / и \ в абсолютном пути Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести следующий абсолютный путь: C://public 2. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с абсолютным путём C://public 2. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, таблица найденных файлов пуста
26	С	ПТ-3	Область исходных данных	Указание каталога	Наличие \ или / в конце абсолютного пути Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести следующий абсолютный путь: C:\public\ 2. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с абсолютным путём C:\public\ 2. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, таблица найденных файлов пуста
27	С	ПТ-3	Область исходных данных	Указание каталога	Пропуск имени диска Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести следующий абсолютный путь: public 2. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с абсолютным путём public 2. Открывается окно, содержащее информацию об ошибке при выборе каталогов. Таблица найденных файлов пуста
28	С	ПТ-3	Область исходных данных	Указание каталога	Ввод относительного пути Приготовление: в каталоге ПС создать каталог с именем public. 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести следующий абсолютный путь: ./public 2. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с абсолютным путём ./public 2. Открывается окно, содержащее информацию об ошибке при выборе каталогов. Таблица найденных файлов пуста
29	С	ПТ-3	Область исходных данных	Указание каталога	Символы русского алфавита Приготовление: на диске С создать каталог с именем публик. 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести следующий абсолютный путь: C:\публик 2. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с абсолютным путём C:\публик 2. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога публик, таблица найденных файлов пуста

30	D	ПТ-3	Область исходных данных	Указание каталога в	Невыводимые символы Приготовление: в каталоге ПС создать каталог с именем public + символ возврата каретки, где + является конкатенацией строк. 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести следующий абсолютный путь: "C:\public" + символ возврата каретки, где + является конкатенацией строк 2. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с абсолютным путём "C:\public" + символ возврата каретки, где + является конкатенацией строк 2. Открывается окно, содержащее информацию об ошибке при некорректном вводе абсолютного пути каталогов. Таблица найденных файлов пуста
31	E	ПТ-3	Область исходных данных	Указание каталога в	Недопустимые символы Приготовление: - 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести следующий абсолютный путь: C:\publi?c 2. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с абсолютным путём C:\publi?c 2. Открывается окно, содержащее информацию об ошибке при некорректном вводе абсолютного пути каталогов. Таблица найденных файлов пуста
32	C	ПТ-3	Область исходных данных	Указание каталога в	Некорректные разделители Приготовление: на диске С создать два каталога с именами c1 и c2. 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести следующий абсолютный путь: C:\c1&C:\c2d 2. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с абсолютным путём C:/public\inner 2. Открывается окно, содержащее информацию об ошибке при некорректном вводе абсолютного пути каталогов. Таблица найденных файлов пуста
33	D	ПТ-3	Область исходных данных	Указание каталога в	Вложенные друг в друга каталоги Приготовление: на диске С создать каталог с именем "a", внутри которого создать каталог с именем "b". 1. В форму текстового поля «Where to search» ввести следующие абсолютные пути: C:\a,C:\a\b 2. Нажать кнопку «Search»	1. В текстовом поле «Where to search» отображаются каталоги с абсолютными путями C:\a,C:\a\b 2. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога a, таблица найденных файлов пуста
34	D	ПТ-3	Область	Указание	Дублирование каталога	1. В текстовом поле «Where to search» отображаются

			исходных данных	каталога	<p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем “public”.</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести следующие абсолютные пути: C:\public, C:\public</p> <p>2. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>каталоги с абсолютными путями C:\public, C:\public</p> <p>2. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, таблица найденных файлов пуста</p>
35	С	ПТ-3	Область исходных данных	Указание каталога	<p>Введённый путь превышает MAX_PATH</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с таким абсолютным путём, длина которого превышает MAX_PATH</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь каталога, созданного на этапе приготовлений.</p> <p>2. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» отображается каталог с абсолютным путём, длина которого превышает MAX_PATH</p> <p>2. Открывается окно, содержащее информацию об ошибке при некорректном вводе абсолютного пути каталогов. Таблица найденных файлов пуста</p>
36	С	ПТ-5	Область исходных данных	Указание шаблона	<p>Группировка символов</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файлы ab.txt, abab.txt, aabb.txt</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В форму текстового поля «What to search» ввести (ab)+.txt</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается заданный шаблон.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файлах с именами ab.txt и abab.txt</p>
37	С	ПТ-5	Область исходных данных	Указание шаблона	<p>Выбор символов из альтернативы</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файлы a.txt, b.txt, c.txt</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В форму текстового поля «What to search» ввести (a b).txt</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается заданный шаблон.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файлах с именами a.txt и b.txt</p>

38	С	ПТ-5	Область исходных данных	Указание шаблона	<p>Пропуск символов с '?'</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файлы sa.txt, a.txt, ss.txt</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В форму текстового поля «What to search» ввести с?a.txt</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается заданный шаблон.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файлах с именами sa.txt и a.txt</p>
39	С	ПТ-5	Область исходных данных	Указание шаблона	<p>Задание числа повторяющихся символов</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файлы a.txt, aa.txt, bb.txt</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В форму текстового поля «What to search» ввести [a-b]{2}.txt</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается заданный шаблон.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файлах с именами aa.txt и bb.txt</p>
40	С	ПТ-5	Область исходных данных	Указание шаблона	<p>Задание определённого символа с '\s', '\S', '\W', '\D'</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файлы 38 ropug.txt, 55 77pug.txt, ropugi.txt</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В форму текстового поля «What to search» ввести (\W){2}\s(\S)*(\D)*.txt</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается заданный шаблон.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файлах с именами 38 ropug.txt и 38_ropug.txt</p>
41	С	ПТ-5	Область исходных данных	Указание шаблона	<p>Задание класса символов с '^'</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файлы 10dods.txt, tvor.txt</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается заданный шаблон.</p>

					<p>абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В форму текстового поля «What to search» ввести [^0-9]*.txt</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файле с именем tvor.txt</p>
42	C	ПТ-5	Область исходных данных	Указание шаблона	<p>Задание начала и конца имени с '^' и '\$'</p> <p>Приготовление: на диске C создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файлы dods.txt, dods.txt.txt</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В форму текстового поля «What to search» ввести ^(dods.txt)\$</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается заданный шаблон.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файле с именем dods.txt</p>
43	D	ПТ-10	Результаты поиска	Таблица найденных файлов	<p>Соблюдение порядка по умолчанию для файлов</p> <p>Приготовление: на диске C создать каталог с именем public. В данном каталоге создать 100 файлов с именами f001.mp3, f002.mp3, ..., f100.mp3</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о 100 файлах с именами f001.mp3, f002.mp3, ..., f100.mp3 в прямом возрастающем порядке.</p>
44	D	ПТ-11	Результаты поиска	Таблица найденных файлов	<p>Соблюдение порядка по параметру, указанным пользователем</p> <p>Приготовление: на диске C создать каталог с именем public. В данном каталоге создать 100 файлов с именами f001.mp3, f002.mp3, ..., f100.mp3</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о 100 файлах с именами f001.mp3, f002.mp3, ...,</p>

					<p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p> <p>4. В шапке таблицы найденных файлов в поле «Name» нажать на кнопку сортировки</p>	<p>f100.mp3 в возрастающем порядке.</p> <p>4. В таблице найденных файлов отображается информация о 100 файлах с именами f100.mp3, f099.mp3, ..., f001.mp3 в убывающем порядке.</p>
45	С	ПТ-3	Результаты поиска	Анализ выбранных каталогов	<p>Недостаточно прав для доступа к каталогу</p> <p>Приготовление: зайти в ОС с учётной записи администратора, создать на диске С каталог с именем private, разрешить к нему доступ только для администраторов. Перезайти в ОС под учётной записью пользователя без прав администратора.</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\private.</p> <p>2. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\private</p> <p>2. Открывается окно с информацией об ошибке, возникшей в результате отказа в доступе к выбранному каталогу для данного пользователя. Таблица найденных файлов пуста</p>
46	В	ПТ-1	Область исходных данных	Указание шаблона	<p>Наличие символических ссылок</p> <p>Приготовление: на диске С создать каталог с именем public. В данном каталоге создать файл a.txt и символическую ссылку (ярлык) на каталог C:\Windows. Задать имя символической ссылке как «a.mp3»</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов отображается информация о файле с именем a.mp3, символическая ссылка была проигнорирована.</p>
47	В	АК-2.2	Результаты поиска	Таблица найденных файлов	<p>Разрыв соединения при проверке удалённого каталога</p> <p>Приготовление: на рабочей станции запустить две виртуальные машины (далее VM). На первой из VM</p>	<p>1. Абсолютный путь удалённого каталога определён.</p> <p>2. ПС запущена и работает исправно.</p>

					<p>имеется установленное ПС. На второй из ВМ на диске С создать каталог с именем public, внутри которого создать 2000 файлов с именами file1.mp3, file2.mp3, ..., file2000.mp3. ВМ образуют локальную сеть.</p> <p>1. Определить абсолютный путь созданного удалённого каталога в локальной сети</p> <p>2. Запустить ПС на первой из ВМ</p> <p>3. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь, определённый на шаге 1.</p> <p>4. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов.</p> <p>5. Нажать кнопку «Search»</p> <p>6. В течение 4 секунд отключить сетевой адаптер первой из ВМ.</p>	<p>3. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>4. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов.</p> <p>5. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов появляется информация о файлах с именами file1.mp3, file2.mp3 и т.д.</p> <p>6. Поиск в удалённом каталоге прерывается, информация об ошибке отображается в панели «Проблемы», данная информация записывается в файл лога info.log</p>
48	В	АК-2.2	Результаты поиска	Таблица найденных файлов	<p>Заккрытие приложения пользователем во время поиска</p> <p>Приготовление:</p> <p>на диске С создать каталог с именем public, внутри которого создать 2000 файлов с именами file1.mp3, file2.mp3, ..., file2000.mp3</p> <p>1. В форму текстового поля «Where to search» ввести абсолютный путь созданного каталога: C:\public.</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов выбрать шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. Нажать кнопку «Search»</p> <p>4. В течение 4 секунд закрыть ПС с помощью кнопки выхода в правом верхнем углу приложения.</p>	<p>1. В текстовом поле «Where to search» содержится абсолютный путь C:\public</p> <p>2. В комбо-боксе выбора шаблонов отображается шаблон аудиофайлов.</p> <p>3. В панели «Now analyzing» отображается имя каталога public, в таблице найденных файлов появляется информация о файлах с именами file1.mp3, file2.mp3 и т.д.</p> <p>4. Поиск прекращается, в файл лога записывается информация о проведённом поиске, ПС закрывается без ошибок.</p>

Вывод:

В ходе выполнения лабораторной работы были сформированы 48 тест-кейсов на основе имеющихся у чек-листов.