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)

ОТЧЁТ

по лабораторной работе №2

Тема работы: Анализ требований, формулировка вопросов к заказчику

Выполнил: Глушаченко Н.С.

Проверил: Данилова Г.В.

Минск 2024

# Обнаруженные дефекты

1. Нарушена завершенность в пунктах:
   1. Метрики достижения основных целей. Отсутствует указание требуемых алгоритмов сранения. Отсутствует указание требуемой производительности
   2. СХ-2. Отсутствует указание версии Java
   3. О-1. Отсутствует указание версии Java
   4. ДС-4.1 и ДМ-4.2. Отсутствует определение содержимого журнала консоли
2. Нарушена атомарность в пунктах:
   1. ПТ-3.2. В одном пункте содержится несколько требований
   2. АК-2. В одном пункте содержится несколько требований
3. Нарушена последовательность в пунктах:
   1. ДС-2.4 и ДС-3.2.
   2. ДС-5.3 и ДС-3.2.
   3. ДС-2.3 и ДС-2.1.
4. Нарушена недвусмысленность в пунктах:
   1. 3. Отсутствует указание требуемой производительности
   2. АК-2. Отсутствует определение требуемых заглушек при возникновении исключительных ситуаций
5. Нарушена модифицируемость в пунктах:
   1. АК-2. Нарушение вследствие двусмысленности
6. Нарушена корректность в пунктах:
   1. ПТ-1. Допущена ошибка: отсутствует пробел между параметрами командной строки
   2. ДС-2.3. Допущена ошибка: StartingDirectory1 не включен в перечень параметров, указывающих имена каталогов
   3. ДС-3.1. Допущена ошибка: отсутствует пробел между параметрами командной строки
   4. ДС-3.2. Допущена ошибка: «не доступен»
   5. БТ-3. Красный фон следует использовать для дубликатов

# Вопросы к заказчику

1. Каково максимально допустимое время запуска приложения, на каком оборудовании и при какой загруженности этого оборудования операционной системой и другими приложениями? На достижение каких целей влияет скорость запуска приложения? Допускается ли фоновая загрузка отдельных компонентов приложения?
2. Какой формат электронной таблицы и html документа?
3. Какие данные будут внесены в таблицу и html документ?
4. Какие критерии оценки эффективности работы алгоритмов сравнения? Какую производительность считать хорошей?
5. Какие именно заглушки будут выведены в случае возникновения искючительных ситуаций?
6. Для каких случаев необходимо выводить заглушки из пункта ДС-3.2 требований?
7. Существует ли ограничение на размер и количество анализируемых директорий?
8. Какова причина отказа от лог-файлов?
9. С какими инструментами производится сравнение в контексте отказоусточивости?
10. Что означает закрыть отображение? Формулировка: приложение должно закрыть отображение стандартного сообщения об использовании и неправильного имени параметра, значения и правильного сообщения об ошибке.
11. Почему был выбран белый цвет фона для дубликатов?
12. Почему определение журнала консоли отведено разработчику? Какие данные требуется выводить в журнал?