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

Выполнили

студенты: гр. 051003 Гаркушенко С.С.

Проверил: Русина Н.В.

Минск, 2023

Чек-лист для дымового теста:

* Убедиться, что приложение успешно запускается.
* Проверить, что все основные функции приложения работают.
* Проверить, что основные операции не вызывают ошибок и приложение не зависает.
* Убедиться, что приложение отображает все необходимые элементы пользовательского интерфейса.
* Проверить, что вход и выход из приложения происходит корректно.
* Проверить, что приложение правильно обрабатывает ошибки и выводит соответствующие сообщения об ошибке.
* Проверить, что приложение работает корректно на разных устройствах и разных версиях операционных систем.

Чек-лист для теста критического пути:

* Убедиться, что приложение успешно запускается и работает на критическом пути.
* Проверить, что все функции, которые включены в критический путь, работают корректно и без ошибок.
* Проверить, что вход и выход из приложения происходит корректно на критическом пути.
* Проверить, что приложение обрабатывает ошибки и выводит соответствующие сообщения об ошибке на критическом пути.
* Убедиться, что критический путь оптимизирован и работает быстро и без задержек.
* Проверить, что приложение работает корректно на разных устройствах и разных версиях операционных систем на критическом пути.

Чек-лист для расширенного теста базы данных семьи:

* Проверить, что все таблицы базы данных создаются корректно.
* Проверить, что все связи между таблицами установлены корректно.
* Проверить, что все запросы к базе данных возвращают корректные результаты.
* Проверить, что база данных обрабатывает ошибки и выводит соответствующие сообщения об ошибке.
* Проверить, что база данных обрабатывает большое количество данных без задержек и ошибок.
* Проверить, что база данных работает корректно на разных устройствах и разных версиях операционных систем.