Тема проекта: Исследование возможности адаптации программы «REPORT AUTOPSY» для оформления исследовательской части судебно-медицинского вскрытия трупа с ненасильственной смертью.

Цель: Оценить возможность адаптации программы «REPORT AUTOPSY» (созданной с целью оформления описательной части протоколов патологоанатомического вскрытия) для оформления исследовательской части судебно-медицинского вскрытия трупа с заведомо ненасильственной смертью с помощью ручного тестирования.

Задачи:

1. Изучить литературу, касающуюся темы исследования.

2. Рассмотреть основные виды и методы ручного тестирования программ.

3. Ознакомиться с основными принципами составления, такой тестовой документации, как чек-листы, тест-кейсы, тест-планы, баг-репорты.

4. Составить план ручного тестирования программы «REPORT AUTOPSY» с использованием техник тест-дизайна.

5. Выполнить ручное тестирование программы «REPORT AUTOPSY».

6. Разработать предложения по адаптации программы «REPORT AUTOPSY» к оформлению исследовательской части судебно-медицинского вскрытия трупа с ненасильственной смертью в соответствии с законодательной базой.

Инструменты: Postman, Qase.io, TestRail или Jira (решу позднее), DevTools, Git, Charles Proxy, FastStone Capture 7.2.

Структура дипломного проекта:

Оглавление

Введение (2–3 стр.)

Глава 1. Основы ручного тестирования программного обеспечения (~15 стр.)

1.1 Что такое программное обеспечение, его виды и особенности

1.2 Что такое тестирование, кто такой тестировщик. Зачем нужно тестирование и когда оно начинается

1.3 Этапы ручного тестирования программного обеспечения

1.4 Источники требований: что такое техническое задание и как проводить ручное тестирование, если техническое задание отсутствует

Глава 2. Подготовка к ручному тестированию программного обеспечения (~15 стр7)

2.1 Изучение нормативно-правовой базы, законодательных требований, приказов министерства здравоохранения Российской федерации по данному вопросу.

2.2 Составление чек-листов

2.3 Составление тест-кейсов

2.4 Разработка тест-плана

2.5 Тест-дизайн и тест-аналитика

2.6 Баг-репорты и багтрекинговая система

Глава 3. Проведение тестирования и разработка предложений по адаптации программы «REPORT AUTOPSY» к оформлению исследовательской части судебно-медицинского вскрытия трупа с ненасильственной смертью (~20 стр.)

3.1 Тестирование функциональности

3.2 Тестирование соответствия нормативным документам

3.3 Тестирование юзабилити

3.4 Тестирование интерфейса

3.5 Тестирование совместимости

3.6 Тестирование производительности

3.7 Тестирование безопасности

3.8 Подведение итогов. Разработка предложений по адаптации программы «REPORT AUTOPSY» к оформлению исследовательской части судебно-медицинского вскрытия трупа с ненасильственной смертью Заключение (~ 4 стр.)

Список используемой литературы

Приложения