**План тестирования**

| Дата | 29.06.2023 |
| --- | --- |
| Версия | v1.0 |
| Автор | Кривицкий Иван |
|  |  |

Содержание

1. Введение

1.1. Основная информация

1.2. Цель

2. Тест-план и стратегия тестирования

2.1. Функциональное тестирование

2.2. Процедура тестирования

2.3. Отчеты об ошибках

3. Ресурсы

3.1. Инструменты

3.2. Список браузеров

3.3. Список устройств

4. Критерии качества

5. Риски процесса тестирования

6. Результаты

1. Введение

1.1. Основная информация Документ описывает методы и подходы к тестированию, которые будут использоваться тестировщиками отдела тестирования, для тестирования сайта и приложения. План тестирования может использоваться как тестировщиками, так и менеджерами, разработчиками. Объект тестирования — это деятельность, направленная на проверку работоспособности приложения Windows Forms.

1.2. Цель Тест-план проекта преследует следующие цели:

● Определить существующую информацию о проекте подлежащему тестированию.

● Описать стратегии тестирования, которые будут использоваться.

● Определить необходимые ресурсы для проведения работ по тестированию.

● Привести результаты тестирования. Результаты будут представлены в виде отчетов.

2. Тест-план и стратегия тестирования

2.1 Функциональное тестирование

Цель функционального тестирования состоит в том, чтобы убедиться, что весь программныйпродукт работает в соответствии с требованиями, и в приложении не появляется существенных ошибок. Функциональное тестирование является наиболее существеннойчастью тестирования программного обеспечения, включающее в себя проверку различных аспектов системы.

Цель тестирования: Обеспечение надлежащего качества целевойфункциональности

Техника: Выполнение каждого сценария, используя допустимые и недопустимые данные:

• Ожидаемые результаты возникают при использовании достоверных данных.

• Соответствующие сообщения об ошибках или предупреждения отображаются, когда используются неверные данные.

• Каждый пункт проверен

2.2. Процедура тестирования

Процедура тестирования предполагает следующие пункты:

• Сообщения об обнаруженных ошибках программного обеспечения.

Необходимо проверить различные аспекты тестируемого программного обеспечения, для этого требуется выполнение различных типов тестирования.

Основные типы тестирования, которые должны быть выполнены:

• Функциональное Тестирование.

• Тестирование пользовательского интерфейса.

• Юзабилити-тестирование.

3. Ресурсы

3.1. Инструменты

* ПК

4. Критерии качества

Продукт должен работать в соответствии с требованиями и техническим заданием. Продукт не должен содержать критических и блокирующих дефектов в окончательной версии проекта.

5. Риски процесса тестирования

Следующие проблемы могут повлиять на результаты тестирования:

● Изменения и модификации программного продукта, которые не были запланированы и не обсуждались заранее с командойтестирования.

● Изменения в требованиях к программному обеспечению, которые не были предварительно обсуждены с командойтестирования.

●Задержки в исправлении ошибок.

6. Результаты

В результате тестирования выявлено:

* Функция изменения данных в бд не работает.