**Проект**

**BUG Tracker QA Start UP**

**Тест План**

Версия 1.0

2020

Содержание

1. Введение……………………………………………………………………………………………..……………3
2. Цель Тест Плана ……………………………………………………………….……………….……………..3
3. Подход к тестированию…………………………………………………………………………………..3
   1. Уровни тестирования………………………………………………………………………………..3
   2. Виды тестирования…………………………………………………………………………….……..3
   3. Учет и хранение Тест кейсов……………………………………………………………………..3
   4. Software………………………………………………………………………………………...…………..3
   5. Hardware…………………………………………………………………………………………..………..3
4. Риски…………………………………………………………………………………………………………….....3
5. Функции которые будут протестированы(High level) …………………..………………..3
6. Функции которые не будут протестированы……………………………………..…………..3
7. Критерии входа/выхода……………………………………………………………….………………….4
   1. Критерии входа……………………………………………………………….……………..………….4
   2. Критерии выхода………………………………………………………….………….…….………….4
8. Критерии остановки и возобновления…………………………….……….…………………….4
   1. Критерии остановки………………………………………………….……………………………….4
   2. Критерии возобновления………………………………………………………………………….4
9. Сущности тестирования ………………………………………………………………………………….4
10. Среда тестирования ………………………………………………………………..…………….……….4
11. Роли и ответственности………………………….………………………………..….………………….4
12. Расписание ………………………….………………………………..……………………………….……….5
13. Подтверждения………………………….………………………………..……………..………….……….5
14. **Введение**

Проект BUG Tracker QA Start UP разработан для ведения жизненного цикла дефекта, учета дефекта в рамках разработки нового и поддержки существующего программного обеспечения. Так же может быть использован для отсаживания процесса устранения ошибок при разработке.

1. **Цель Тест Плана**

Цель данного документа описание всего обьема работ/активностей которые будут выполнятся для тестирования ПО BUG Tracker QA Start UP.

1. **Подход к тестированию**
   1. **Уровни тестирования:**

Для проведения тестирования ПО BUG Tracker QA Start UP будет использоваться Системное тестирование (полную регрессию, позитивное и негативное тестирование), Пиемочное тестирование.

* 1. **Виды тестирования:**

**Для проведения тестирования ПО** BUG Tracker QA Start UP будут использовано Функциональные виды тестирования и Тетирование связанное с изминениями.

* 1. **Учет и хранение Тест кейсов**

Тест кейсы будут описаны, сохранены в документе формата .xlsx. Хранится на сервере.

* 1. **Software**

Тестирование будет проходить на базе Windows 10

* 1. **Hardware**
     + Модель центрального процессора Core i5-9300H
     + Количество ядер: 4
     + Частота центрального процессора 2,4 (4,1) ГГц
     + Объем накопителя 512 ГБ
     + Тип накопителя SSD

1. **Риски**

Перечень рисков:

* + Изминение зафиксированых требований
  + Увольнение сотрудников
  + Обновление среды

1. **Функции которые будут протестированы(High level)**

* Функция входа в систему и валидация ползователя
* Функция регистрации дефекта в системе
* Функция создания отчета и отчетов
* Функция фильтрации отчетов
* Функция редактирования отчета
* Функция експорта отчета или отчетов
* Функция создания и удаления пользователей в системе
* Функция выхода из системы

1. **Функции которые не будут протестированы**
   * Функция импорта отчета
   * Обновление версии ПО
2. **Критерии входа/выхода**
   1. **Критерии входа**

Для начала тестирования ПО необходимо:

* Готовый для тестирования билд ПО
* Среда для тестирования, детально описана в п.12
* Тест кейсы написаны и согласованы
* Установлен Баг Трекер (Jira)
  1. **Критерии выхода**
* Достигнут необходимый % выполненных тест кейсов
* Устранены критические и средне-критические дефекты
* Достигнут дедлайн

1. **Критерии остановки и возобновления**
   1. **Критерии остановки**

* Нет возможности тестировать ПО в связи с критическим дефектом
* Нет возможности тестировать ПО в связи с средне-критическим дефектом
* Тестовая среда находится в нерабочем состоянии
  1. **Критерии возобновления**
* Критический дефект был исправлен
* Средне-критический дефект был исправлен
* Работа тестовой среды восстановлена

1. **Сущности тестирования**

* Тест План
* Тест Кейсы
* Отчет о проделанной работе(TEST EVIDENCES)
* Тестовые отчеты(TEST REPORTING)

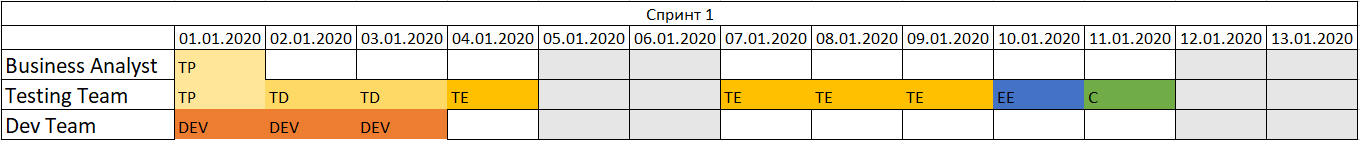
1. **Среда тестирования**

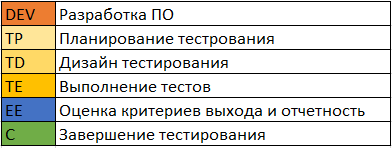
* Тестовый сервер
* ПО Windows 10
* Браузер Mozilla Firefox, Google Chrom

1. **Роли и ответственности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Роль** | **Рамки ответственности** |
|  | Project Manager |  |
|  | Business Analyst |  |
|  | Dev Team |  |
|  | Tester |  |
|  | Tester |  |

1. **Расписание**





1. **Подтверждения**

Подписи участников, которые причастные к данному документу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Роль | Виза | Дата |
|  | Project Manager |  |  |
|  | Business Analyst |  |  |
|  | Test Manager |  |  |