**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №9-10

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Программная инженерия»

на тему:

Стратегия тестирования. Тест-кейсы

Преподаватель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /                          *подпись                  ФИО, уч. звание и степень*

Студент:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

*подпись                    ФИО, группа*

Москва, 2020

1. **Стратегия тестирования   
   веб-приложения   
   «Система заявок в IT-отдел»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Область функционала** | **Приоритет** | **Стратегия тестирования** | **Время работ (ч)** |
| 1 | Авторизация пользователя | 1 | Авторизация проходит корректно, пользователю выдаётся токен | 0,5 |
| 2 | Обработка заявок | 1 | Отправка, отображение, редактирование и удаление заявок происходит корректно | 1 |
| 3 | Обработка оповещений | 1 | Отправка и отображение происходит корректно | 0,5 |
| 4 | Прикрепление заявки к исполнителю | 1 | Для сотрудников IT-отдела прикрепление и отображение заявок у сотрудника происходит корректно | 0,5 |
| 5 | Редактирование списка пользователей | 2 | Администратору можно изменять пункты списка пользователей | 1 |

Тест-кейсы представлены в файле «Стратегия тестирования и TestCase.xlsx» на листах «Тест-кейс 1», «Тест-кейс 2», «Тест-кейс 3», «Тест-кейс 4», «Тест-кейс 5».

1. **Отчет по тестированию   
   веб-приложения  
   «Система заявок в IT-отдел»**

Версия: 1.0

Сроки проведения: 22.05.2020

Участники процесса: Глазков Н.О.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во запланированных тестов | 28 | 100% |  |  |
| Кол-во выполненных тестов | 28 | 100% |  |  |
| Кол-во успешно выполненных тестов | 26 | 92,9% |  |  |
| Кол-во неуспешно выполненных тестов | 2 | 7,1% |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Кол-во зарегестрированных ошибок | **2** | |  |  |
| приоритета Critical | **0** | |  |  |
| приоритета High | **0** | |  |  |
| приоритета Medium | **1** | |  |  |
| приоритета Minor | **1** | |  |  |
| приоритета Trivial | **0** | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Заключение:  **Система готова к использованию и интеграции её в организации** | | | | |