**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Отчёт о выполненных лабораторных работах №9-10**

**по дисциплине**

**«Программная инженерия»**

**на тему**

**«Стратегия тестирования. Тест-кейсы.»**

Выполнил:

студент образовательной группы 181-323,

образовательная программа

"Веб-технологии",

Попов Андрей Игоревич

Проверил:

преподаватель кафедры инфокогнитивных технологий

Будылина Евгения Александровна

Москва 2020 г.

1. Стратегия тестирования веб-приложения интернет - магазина

бисера

Стратегия тестирования веб-приложения представлена на таблице 1.

*Таблица 1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Область функционала*** | ***Приоритет*** | ***Стратегия тестирования*** | ***Статус*** |
| *Форма заказа* | *1* | *Форма правильно отображает состояния, динамические элементы не нарушают состояние формы* | *done* |
| *Авторизация администратора* | *1* | *Авторизация осуществляется корректно* | *done* |
| *Действия с товарами (администратор)* | *1* | *Можно удалить и корректно редактировать товары, при этом нельзя отправить пустую или некорректную форму* | *done* |
| *Действия с категориями (администратор)* | *2* | *Невозможно удалить категорию при наличае соответствующих ей товаров* | *done* |

Тест-кейсы тестирования представлен в документе «Стратегия тестирования.xlsx»

Отчет о дефектах представлен в таблице 2.

*Таблица 2*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ дефекта*** | ***Описание дефекта*** | ***Как сейчас/Как должно быть*** | ***Статус*** | ***Оценка*** |
| *1* | *Есть возможность удалить категорию, с которой связаны товары, что сломает зависимости* | *Нельзя удалить категорию при наличаи товара - должно быть*  *Сейчас- можно* | *in work* | ***High*** |

Отчет о тестировании представлен в таблице 3.

*Таблица 3*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Отчет** | | |
| Версия | 1.0 |  |
| Сроки проведения тестирования | 07.07.2020 |  |
| Участники процесса | Попов А.И. |  |
|  |  |  |
| кол-во запланированных тестов | 12 |  |
| кол-во выполненных тестов | 12 | 100% |
| кол-во успешно выполненных тестов | 11 | 91,7% |
| кол-во неуспешно выполненных тестов | 1 | 8,3% |
|  |  |  |
| кол-во зарегестрированных ошибок | **1** | |
| приоритета Critical | **0** | |
| приоритета High | **1** | |
| приоритета Medium | **0** | |
| приоритета Minor | **0** | |
| приоритета Trivial | **0** | |
|  |  |  |
| **Заключение:** |  |  |
| Система может быть запущена после исправления дефектов high-приоритета | | |