**План тестирования проекта**

**«ГИБДД»**

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор | 11 |
| Версия | 1.1 |
| Дата | 05.12.2024 |
| Автор | User01 |
| Утверждено | User01 |

**1 ВВЕДЕНИЕ**

* 1. **Область применения**

Данный документ составляется в ходе разработки модульных тестов для системы «ГИБДД». Цель составления документа – предоставить информацию для планирования и выполнения процесса тестирования, нацеленного на программный продукт «ГИБДД».

**2 СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНА**

**2.1 Проект**

В состав разрабатываемой информационной системы (далее ИС) входят модули: модуль авторизации, модуль работы с водителями, модуль работы с машинами.

Далее, в документе будет рассматриваться только модуль авторизации.

**2.2 Элементы тестирования**

Тестирование для данного проекта включает тестирование модуля авторизации.

**2.3 Область применения тестирования**

В рамках проведения тестирования проекта будет осуществлена проверка корректности валидации данных, введенных пользователем в процессе регистрации. Функциональность, связанная с другими модулями проекта, будет передана для тестирования другой компании.

**2.4 Предложения и ограничения**

Нет

**3 РЕЕСТР РИСКОВ**

В таблице рисков используются следующие сокращения:

P – вероятность или возможность риска

I – влияние или воздействие, если риск осуществляется

E – воздействие = вероятность «на» влияние

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Риск | P | I | E | Действия по обработке |
| Калибровка некорректна | 2 | 5 | 10 | Анализ проекта и кода. Дополнительное  полное комплексное тестирование |
| Идентификация компонента некорректна | 2 | 6 | 12 | Анализ проекта. Контроль кода. Дополнительное полное комплексное тестирование |
| Идентификация компонента слишком медленная | 3 | 1 | 3 | Тест производительности при разных условиях |
| Руководства пользователя непонятны персоналу | 4 | 3 | 12 | Оценка удобства использования руководства пользователя. |

**4 СТРАТЕГИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ**

**4.1 Подпроцессы тестирования**

Тестирование продукта – блока авторизации должно включать в себя подпроцессы тестирования:

* тестирование передачи данных,
* тестирование системы,
* тестирование проверки данных.

**4.2 Практические результаты тестирования**

Для каждого процесса тестирования должна быть разработана следующая документация:

* план процесса тестирования,
* спецификация тестирования,
* журнал тестирования,
* отчет о завершении процесса тестирования