**Задание 1.9.9.**

**Определить метод, уровень и вид тестирования, исходя из предложенных ситуаций.**

**Ситуация 1.**

На сайте социальной сети добавили новый раздел **Книги**. Данный раздел полностью разработан и протестирован. Модуль подключён и настроен для работы с остальными модулями сайта. Проверка проводится через пользовательский интерфейс, без применения дополнительных инструментов. Тестирование будет проводиться со стороны заказчика, чтобы он мог убедиться, что весь функционал работает как следует и соответствует предъявленным требованиям.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Обоснование** |
| **Метод тестирования** | **Черный ящик** | **Тестирование осуществляется через пользовательский интерфейс, без знания и доступа к устройству системы** |
| **Уровень тестирования** | **Приемочное** | **Тестирование осуществляется со стороны заказчика** |
| **Вид тестирования** | **Функциональное** | **Проверка со стороны заказчика на работу основных функций системы** |

**Ситуация 2.**

В банковской системе по проведению платежей внесли изменения, которые позволяют увеличить пропускную способность и допустимую нагрузку на модуль, отвечающий за обработку платежей. Разработка находится на последней стадии, функциональная часть уже проверена. Необходимо проверить, что за 10 секунд модуль платежей способен обработать до 10 тысяч запросов. Доступа ко всей системе нет, но частично известно ее техническое устройство. С помощью дополнительных инструментов можно повлиять на количество отправляемых запросов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Обоснование** |
| **Метод тестирования** | **Серый ящик** | **Доступа ко всей системе нет, но частично известно ее техническое устройство.** |
| **Уровень тестирования** | **Альфа - тестирование** | **Последняя стадия разработки.** |
| **Вид тестирования** | **Нефункциональное тестирование** | **Функциональная часть уже проверена. С помощью дополнительных инструментов можно повлиять на количество отправляемых запросов.** |