Практическая работа № 6.

Классификация видов и направлений тестирования.

*Задание 1.* Определить, к какому виду тестирования относится ситуация. *Тестируемая ситуация может относится к нескольким видам тестирования.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тестируемая ситуация** | **Виды тестирования** |
| 1 | Тестировщиков пригласили в проект и дали для ознакомления различную документацию,  связанную с проектом. |  |
| 2 | Регистрация пользователя на сайте. |  |
| 3 | Проверяем, что при бездействии пользователя на сайте его сессия истекает через 30 минут, выставив  статус «Close» в БД. |  |
| 4 | Встретились с предполагаемым пользователем системы, дали ему руководство на выполнение частых операций и наблюдали, как он их выполняет. Записывали все замечания и неудобства, которые  описывал пользователь. |  |
| 5 | Скорость отклика приложения, когда сайт используют 100 пользователей, что на 10% больше,  чем заявлено в требованиях. |  |
| 6 | Скорость отклика и возможность производить на сайте операции, когда сайт используют 10000 пользователей, что в 4 раза больше  ежедневной предполагаемой нагрузки. |  |
| 7 | Перенесли тестируемое приложение в окружение, подобное тому, что у заказчика, и  увеличили объем БД, с которой работает БД, в 10 раз. |  |
| 8 | Тестирование перед тем, как отдать версию заказчику, с проверкой того, что ранее разработанный функционал работает и выполняет  операции так же, как и раньше |  |
| 9 | Получили новую версию ПО, необходимо быстро ответить,  годится ли она для дальнейшего тестирования. |  |
| 10 | Загрузка файла с расширением  «.txt« на YouTube. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11 | Тестирование интерфейса сайта на соответствие, что все кнопки имеют стандартный формат и размер; ссылка на домашнюю страницу расположена на каждой  странице сайта. |  |

*Задание 2.* Выбрать тестируемое приложение и придумать по три теста следующих видов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вид тестирования** | **Тестируемая ситуация** |
| 1 | Функциональное тестирование методом черного  ящика | 1.  2.  3. |
| 2 | Юзабилити- тестирование | 1.  2.  3. |
| 3 | Негативное  функциональное тестирование | 1.  2.  3. |
| 4 | Нагрузочное тестирование | 1.  2.  3. |
| 5 | Дымовое тестирование | 1.  2.  3. |
| 6 | Конфигурационное тестирование | 1.  2.  3. |
| 7 | Тестирование критического пути | 1.  2.  3. |
| 8 | Инсталляционное тестирование | 1.  2.  3. |