|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тестируемая ситуация** | **Виды тестирования** |
| 1 | Тестировщиков пригласили в проект и дали для ознакомления различную документацию, связанную с проектом. | Тестирование документации, функциональное тестирование, ручное тестирование. |
| 2 | Регистрация пользователя на сайте. | Функциональное тестирование, тестирование пользовательского интерфейса, тестирование безопасности. |
| 3 | Проверяем, что при бездействии пользователя на сайте его сессия истекает через 30 минут, выставив статус «Close» в БД. | Тестирование безопасности, функциональное тестирование, тестирование производительности. |
| 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. | Тестирование пользовательского интерфейса, ручное тестирование, функциональное тестирование. |
| 5 | Скорость отклика приложения, когда сайт используют 100 пользователей, что на 10% больше, чем заявлено в требованиях. | Тестирование производительности, нагрузочное тестирование, функциональное тестирование. |
| 6 | Скорость отклика и возможность производить на сайте операции, когда сайт используют 10000 пользователей, что в 4 раза больше ежедневной предполагаемой нагрузки. | Нагрузочное тестирование, тестирование производительности, функциональное тестирование. |
| 7 | Перенесли тестируемое приложение в окружение, подобное тому, что у заказчика, и увеличили объем БД, с которой работает БД, в 10 раз. | Тестирование совместимости, тестирование производительности, функциональное тестирование. |
| 8 | Тестирование перед тем, как отдать версию заказчику, с проверкой того, что ранее разработанный функционал работает и выполняет операции так же, как и раньше. | Регрессионное тестирование, функциональное тестирование, тестирование совместимости. |
| 9 | Получили новую версию ПО, необходимо быстро ответить, годится ли она для дальнейшего тестирования. | Smoke-тестирование (дымовое) |
| 10 | Загрузка файла с расширением «.txt« на YouTube. | Функциональное тестирование |
| 11 | Тестирование интерфейса сайта на соответствие, что все кнопки имеют стандартный формат размер; ссылка на домашнюю страницу расположена на каждой странице сайта. | GUI-тестирование, навигационное тестирование |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вид тестирования** | **Тестируемая ситуация** |
| 1 | Функциональное тестирование методом черного ящика | 1. Проверка возможности загрузки видео разных форматов  2. Проверка корректности работы функций поиска и фильтрации видео  3. Тестирование процесса оплаты подписки на канал |
| 2 | Юзабилити-тестирование | 1. Оценка удобства навигации по сайту и нахождения нужной информации  2. Оценка удобства использования мобильной версии сайта  3. Тестирование понятности и логичности интерфейса пользователя |
| 3 | Негативное функциональное тестирование | 1. Проверка корректности обработки ошибок при загрузке видео  2. Тестирование поведения сайта при неправильном вводе логина и пароля  3. Проверка корректности блокировки нежелательного контента |
| 4 | Нагрузочное тестирование | 1. Тестирование скорости загрузки видео при большом количестве одновременных запросов  2. Тестирование надежности и стабильности работы сайта при пиковых нагрузках  3. Оценка производительности серверов при работе с крупными файлами |
| 5 | Дымовое тестирование | 1. Тестирование основных функций сайта после обновления  2. Проверка работоспособности функций поиска и фильтрации видео после изменения алгоритма  3. Тестирование корректности работы плеера после обновления |
| 6 | Конфигурационное тестирование | 1. Проверка работоспособности сайта в различных браузерах и на разных ОС  2. Тестирование совместимости сайта с разными версиями Adobe Flash Player  3. Оценка производительности и стабильности работы сайта при различных настройках сети |
| 7 | Тестирование критического пути | 1. Тестирование процесса оплаты рекламы на сайте  2. Тестирование корректности работы системы уведомлений  3. Проверка работы системы защиты от взлома и хакерских атак |
| 8 | Инсталляционное тестирование | 1. Проверка корректности работы мобильных приложений на разных устройствах  2. Тестирование процесса установки и удаления приложения на устройствах с разными ОС  3. Оценка производительности приложения на мобильных устройствах с различными операционными системами и версиями |