

Практическая работа № 6.

Классификация видов и направлений тестирования.

Задание 1. Определить, к какому виду тестирования относится ситуация. Тестируемая ситуация может относиться 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.