

Д/З №4. Виды тестирования, которые необходимо провести на <http://www.learn-hub.ru/>?:

По целям и задачам:

- Функциональное
 - UI (только уровень системного тестирования, так как никаких API, кроме получения главной страницы с помощью GET запроса, нет, сама форма не отправляется)
- Нефункциональное
 - Безопасности
 - Удобства использования
 - Доступности
 - Интерфейса
 - Локализации
 - Производительности
 - Нагрузочное. Так как нет спецификации и неизвестны заданные показатели качества, а также нет доступа к диаграммам ресурсов и нагрузке серверов, достаточно провести только тестирование производительности по оценке скорости реакции сайта на внешние воздействия при различной по характеру и интенсивности нагрузке, и иметь актуальную информацию об этом.
 - Совместимости
 - Кроссбраузерное
 - Конфигурационное

По техникам и подходам:

- На основе моделей поведения приложения
 - A/B
 - На основе вариантов использования
- На основе выбора входных данных
 - На основе классов эквивалентности
 - На основе граничных значений
 - Доменное

По доступу к коду и архитектуре приложения:

- Методом чёрного ящика

По запуску кода на исполнение:

- Динамическое тестирование

По степени важности тестируемых функций

- Дымовое тестирование
- Критического пути
- Расширенное тестирование

По принципам работы с приложением:

- Позитивное
- Негативное

По степени автоматизации:

- Ручное
- Автоматизированное (так как форма достаточно большая и заполнять её руками каждый раз тяжело, процесс тестирования критического пути можно автоматизировать после составления тестовой документации и ручного тестирования)