

Composer - пакетный менеджер зависимостей, предназначенный для упрощения загрузки и установки сторонних php библиотек в проект
PHPUnit - библиотека для проведения модульных тестов

Автоматизированное тестирование - тестирование с использованием специального ПО

Альфа тестирование - приемочное тестирование на поздней стадии и включает имитацию реального использования

Баг-репорт- отчет об ошибках

Белый ящик - тестирование зная внутреннюю структуру программы или системы (видя код)

Бета тестирование - интенсивное использование почти готовой версии продукта

Валидация - Определение соответствия разрабатываемого ПО ожиданиям и потребностям пользователя, требованиям системы

Валидация сайта - проверка соответствия программного кода ресурсам всем установленным и общепринятым нормам разработки, верстки и веб-дизайна

Верификация - процесс оценки системы или ее компонентов с целью определения того, удовлетворяют ли результаты текущего этапа разработки условиям сформированным в начале этого этапа

Гамма-тестирование - финальная стадия тестирования перед выпуском продукта

Графический интерфейс пользователя - разновидность интерфейса, обеспечивающая взаимодействие через графические элементы(меню, кнопки, значки и т.д.)

Доступность - система должна быть доступна авторизованным пользователям для чтения и записи данных

Жизненный цикл тестирования (ЖЦ STLC) - процесс тестирования, которое включает в себя определенную последовательность шагов, чтобы гарантировать достижение цели в области качества

Интеграционное тестирование - проверка взаимосвязей компонентов между собой и их интеграции с системой

Конфигурационное тестирование - тестирование во время которого проверяется работа ПО в различных конфигурациях системы

Конфиденциальность - посторонние пользователи не могут прочитать какие-либо данные

Критерии начала - набор условий для продолжения процесса с определенной задачей

Критерии окончания/выхода - набор условий для того чтобы процесс мог считаться завершенным

Модульное тестирование - проверка атомарных частей кода (методов, классов, функций, методов классов)

Нагрузка на сайт - Количество запросов, которое поступает на сервер веб-приложения в единицу времени

Негативное тестирование - тестирование системы на нештатное поведение

Объемное тестирование - вид тестирования, в котором производится проверка производительности веб-приложения при работе с большим объемом данных

Отчет по тестированию - содержит подробные ответы на вопросы: что тестировать? где тестировать? когда тестировать? как тестировать?

Позитивное тестирование - проверка работы системы на соответствие ее нормальному поведению согласно ТЗ

Покрытие кода - оценка покрытия исполняемого кода тестами, путем отслеживания непроверенных в процессе тестирования частей ПО

Покрытие требований - оценка покрытия тестами функциональных и нефункциональных требований к продукту, путем построения матриц трассировки

Пользовательский интерфейс - совокупность средств и методов, при помощи которых пользователь взаимодействует с различными машинами, устройствами и аппаратурой

Приемочное тестирование (E2E, сквозное) - тестирование, во время которого происходит валидация требований

Распознавание образа - подход использующий механизмы реализации специальных возможностей (accessibility) и особенности реализации некоторых UI-фреймворков

Регрессионное тестирование - тестирование которое направленно на проверку изменений, сделанных в приложении для подтверждения того что существующая функциональность работает как прежде

Санитарное тестирование или проверка согласованности/исправности - тестирование которое доказывает то, что конкретная функция работает согласно заявленным спецификациям требований

Серый ящик - тестирование частично зная внутреннюю структуру программы или системы (частично видя код)

Системное тестирование - проверка взаимодействия тестируемого ПО с системой по функциональным и нефункциональным требованиям с максимально приближенным окружением, которое у конечного пользователя

Стрессовое тестирование - вид тестирования, в ходе которого производится проверка производительности веб-приложения при экстремально

высоких нагрузках

Тест-дизайн - этап процесса тестирования ПО на котором проектируются и создаются тест-кейсы, в соответствии с определенными ранее критериями качества и целями тестирования

Тестирование безопасности - тестирование в котором необходимо найти и устранить уязвимости в веб-приложении до того, как ими воспользуются злоумышленники

Тестирование нагрузки сайта - процесс проверки производительности с помощью симуляции повышенного количества запросов

Тестирование на отказ и восстановление - тестирование во время которого проверяется способность на отказ и успешность восстановления после сбоев

Тестирование пользовательского интерфейса - тестирование, во время которого проверяется взаимодействие человека и ПО

Тестирование ПО - Процесс анализа программного средства и сопутствующей документации с целью выявления дефектов и повышения качества продукта

Тестирование производительности - тестирование, задачей которого является определение масштабирования приложения под нагрузкой

Тестирование сборки - тестирование которое проверяет соответствие выпущенной версии критериям качества

Тестирование стабильности/надежности - вид тестирования, в котором производится проверка производительности веб-приложения при продолжительной работе

Тестирование установки - тестирование, которое направлено на проверку успешной установки и настройки а также на обновление и удаление ПО

Тест-кейс - документ, который описывает последовательность шагов, условий и параметров, необходимых для проверки объекта тестирования

Тестовое покрытие - на базе анализа потока управления - оценка покрытием основанное на определении путей выполнения кода программного модуля и создания выполняемых тест-кейсов для покрытия этих путей

Тест-план - вид тестовой документации, который отвечает на вопросы: что тестировать? где тестировать? когда тестировать? как тестировать?

Тест-сюит - набор тест-кейсов, объединенный одним модулем, функциональностью, приоритетом и т.д.

Требование - описание того, какие функции и соблюдение условий должно выполнять

Функциональное тестирование - тестирование, которое основывается на

функциях и особенностях, а также на взаимодействии с другими системами

Целостность - Неавторизованные пользователи не могут писать данные

Чек-лист - документ содержащий список проверок необходимых в рамках тестирования

Черный ящик - тестирование без доступа к внутренней системе (не видя код)