



Техники тестирования. Функциональное и нефункциональное тестирование. ДРБ_ТестИСиПО

- 1 Цель обеспечения качества ПО:
- 2 ПО признается функциональным, если выполняет возложенные на него задачи, отвечает заданным потребностям пользователей, и означает:
- 3 Бесперебойное выполнение возлагаемых на ПО задач на заданных условиях в течение установленного времени - это:
- 4 Степень удобства ПО для пользователей, его наглядность, легкость эксплуатации и изучения- это:
- 5 Простота анализа, тестирования, коррекции компонентов ПО, его обслуживания, а также степень адаптации к новым условиям- это:
- 6 Степень легкости его переноса на другую платформу- это:
- 7 Способность программных компонентов взаимодействовать друг с другом- это:
- 8 Минимизация угроз, связанных с несанкционированным чтением, изменением информации и т. д. - это:
- 9 В задачи QA-специалистов входит:
- 10 В задачи тестировщика входит:
- 11 Инженеры по тестированию готовят:
- 12 Функция обеспечения качества может делегироваться независимому подрядчику, который:
- 13 «Соответствие требованиям» предполагает, что требования должны быть настолько четко определены, что:
- 14 Обеспечить неявные требования заказчика можно, если:
- 15 Quality management systems — Fundamentals and vocabulary описаны в стандарте:





- 16) Quality management systems — Requirements. Models for quality assurance in design, development, production, installation, and servicing описаны в стандарте:
- 17) Quality management systems — Guidelines for performance improvements описаны в стандарте:
- 18) Software engineering — Guidelines for the application описаны в стандарте:
- 19) Качество ПО — это степень, в которой ПО обладает требуемой комбинацией свойств, описывается в стандарте:
- 20) Качество ПО — степень, в которой система, компонент или процесс удовлетворяют потребностям или ожиданиям заказчика, или пользователя, описывается в стандарте:
- 21) Качество ПО — способность программного продукта при заданных условиях удовлетворять установленным или предполагаемым потребностям:
- 22) Качество ПО — это совокупность характеристик ПО, относящихся к его способности удовлетворять установленные и предполагаемые потребности:
- 23) Способность ПО решать задачи, которые соответствуют зафиксированным и предполагаемым потребностям пользователя, при заданных условиях использования ПО – это:
- 24) Способность ПО выполнять требуемые задачи в обозначенных условиях на протяжении заданного промежутка времени или указанное количество операций – это:
- 25) Возможность легкого понимания, изучения, использования и привлекательности ПО для пользователя:
- 26) Способность ПО обеспечивать требуемый уровень производительности в соответствии с выделенными ресурсами, временем и другими обозначенными
- 27) Комплект тестов – это:
- 28) Коллекция тестовых наборов, выполняющих базовую проверку большинства функциональных областей в продукте -это:
- 29) Коллекция тестовых наборов, гарантирующих базовую функциональность продукта:
- 30) Коллекция тестовых наборов для проверки совместной работы нескольких продуктов:





- 31 Коллекция тестовых наборов, направленных на проверку конкретных функций продукта:
- 32 Коллекция тестовых наборов, используемая для регрессионной проверки функциональных областей продукта:
- 33 Тестовый набор содержит:
- 34 Комплект тестов содержит:
- 35 Тестовый набор содержит:
- 36 Комплект тестов содержит:
- 37 Доступны категории тестовых наборов по умолчанию:
- 38 Пользовательские атрибуты можно использовать в качестве механизма:
- 39 Стратегия отвечает на вопросы ...
- 40 Стратегия определяет:
- 41 Внешнее задание определяется как:
- 42 Внешнее задание, служащее для отслеживания дефекта в тестируемом приложении, определяется как:
- 43 Внешнее присвоение задания, которое, как правило, связано с планом тестирования, тестовым набором или тестовым сценарием, определяется как:
- 44 Категории можно применять:
- 45 Техники тестирования по знанию системы подразделяются на:
- 46 Техники тестирования по степени автоматизированности подразделяются на:
- 47 Техники тестирования по объекту подразделяются на:
- 48 Техники тестирования по степени изолированности компонентов подразделяются на:
- 49 Техники тестирования по времени проведения тестирования подразделяются на:





- 50) Техники тестирования по времени проведения тестирования подразделяются на:
- 51) Тестируется минимально возможный для тестирования компонент при:
- 52) тестируются интерфейсы между компонентами, подсистемами при:
- 53) Тестируется интегрированная система на её соответствие требованиям при:
- 54) Имитация реальной работы с системой штатными разработчиками, либо реальная работа с системой потенциальными пользователями, при:
- 55) выполняется распространение версии с ограничениями для некоторой группы лиц, с тем чтобы убедиться, что продукт содержит достаточно мало ошибок:
- 56) Разработчик тестов получает доступ к исходному коду тестируемого ПО при:
- 57) Разработчик тестов может писать код, который связан с библиотеками тестируемого ПО, при:
- 58) тестировщик имеет доступ к ПО только через те же интерфейсы, что и заказчик или пользователь:
- 59) тестировщик имеет доступ к ПО только через внешние интерфейсы, позволяющие другому компьютеру либо другому процессу подключиться к системе для тестирования:
- 60) При статическом тестировании программный код не выполняется и это тестирование:
- 61) Используемые методы регрессионного тестирования включают:
- 62) Регрессионное тестирование выполняется в небольших проектах ...
- 63) При разработке компилятора, при прогоне регрессионных тестов рассматриваются:
- 64) Устранить аккуратно ошибки невозможно из-за:
- 65) Целью верификации является достижение гарантии того, что верифицируемый объект (требования или программный код):
- 66) Тестирование отвечает на вопросы ...





- 67) Верификация отвечает на вопросы ...
- 68) Верификация поясняет ...
- 69) Валидация отвечает на вопрос ...
- 70) Валидация определяет ...
- 71) Верификация проводится:
- 72) Верификация выполняется:
- 73) Валидация проводится:
- 74) Верификация включает в себя анализ причин возникновения ошибок и последствий, которые вызовет:
- 75) Каскадная модель жизненного цикла подразумевает:
- 76) V-образный жизненный цикл определяет, что:
- 77) Каскадный тип жизненного цикла подразумевает:
- 78) V-образный тип жизненного цикла подразумевает:
- 79) XP тип жизненного цикла подразумевает:
- 80) Спиральный тип жизненного цикла подразумевает:
- 81) Процесс, направленный на проверку корректности разрабатываемой системы и определения степени ее соответствия требованиям заказчика, - это:
- 82) Отдельная дисциплина, на управление очень сильно влияет тип жизненного цикла основного процесса разработки, определяется как процесс:
- 83) Обеспечивают своевременное создание всего, что может понадобится разработчику или конечному пользователю:
- 84) Подготовка пользовательской документации, подготовка приемо-сдаточных тестов, управление конфигурациями и изменениями, взаимодействие с заказчиком относятся к:





- 85 MSF состоит из следующих дисциплин:
- 86 RUP описывает:
- 87 Оптимальная команда для Rational Unified Process состоит из:
- 88 Оптимальная команда для Microsoft Solutions Framework состоит из:
- 89 Оптимальная команда для XP состоит из:
- 90 Роль для кого разрабатывается система:
- 91 Роль, обеспечивающая коммуникационный канал между заказчиком и проектной группой:
- 92 Роль, управляющая коммуникациями и взаимоотношениями в проектной группе, является в некотором роде координатором:
- 93 ... принимает технические решения, которые могут быть реализованы и использованы, создает продукт по спецификациям и ожиданиям заказчика, консультирует другие роли в ходе проекта:
- 94 ... определяет стратегию тестирования, тест-требования и тест-планы для каждой из фаз проекта, выполняет тестирование системы, собирает и анализирует отчеты о прохождении тестирования:
- 95 Роль принадлежит члену проектной группы, который осуществляет взаимодействие с разработчиком, менеджером программы и специалистами по безопасности и сертификации:
- 96 Сотрудник, который приводит документацию на программную систему в соответствие требованиям сертифицирующего органа, либо участвует в процессе создания документации с учетом этим требованиям:
- 97 Участвует в анализе особенностей площадки заказчика, на которой планируется проводить внедрение разрабатываемой системы:
- 98 Ответственен за весь спектр вопросов безопасности создаваемого продукта:
- 99 Несет обязанности по подготовке документации к разработанному продукту, финального описания функциональных возможностей

