



Инструментальные средства разработки программного обеспечения.кс_СПО

- 1 Сколько систем контроля версий существует?
- 2 Что такое GitHub?
- 3 Что такое репозиторий Git?
- 4 Что такое коммит?
- 5 Как сделать коммит?
- 6 Что такое ветка в репозитории Git?
- 7 Чем отличается master и origin master
- 8 Чем отличаются команды "git push" и "git pull"?
- 9 Как решить конфликт в Git?
- 10 Сколько всего веток может быть в репозитории?
- 11 Что такое слияние двух веток?
- 12 Почему бывают конфликты при слиянии веток?
- 13 Чем директория с репозиторием отличается от любой другой?
- 14 Какой командой можно загрузить с GitHub репозиторий на свой компьютер?
- 15 Организационная структура, при которой возможно перераспределение человеческих ресурсов между проектами без реорганизации существующей структуры
- 16 Организационная структура, при которой для решения конкретных задач, связанных с проектом, создается рабочая группа, которая распускается после завершения работы над проектом.





- 17) Организационная структура, при которой управление осуществляется линейным руководителем через группу подчиненных ему функциональных руководителей.
- 18) Определяет в какой последовательности будут выполнены задачи и подзадачи, а также взаимосвязи между ними модель:
- 19) Декомпозиция основной цели на задачи и подзадачи отражены в модели:
- 20) Для распределения полномочий, ролей и управления отношениями в команде используют матрицу
- 21) инструментом для управления проектом является:
- 22) Участники проекта – это ...
- 23) Организационная структура – это ...
- 24) Технология, основанная на представлении программ в виде совокупности объектов, каждый из которых является реализацией собственного класса, которые в свою очередь образуют иерархию на принципах наследования.
- 25) Максимально возможная интеграция программных продуктов с другими программами, обеспечение обмена данными в общих форматах представления (экс- порт/импорт баз данных, внедрение или связывание объектов обработки и др.) означает их...
- 26) Способность программных продуктов к внесению изменений, например расширение функций обработки, переход на другую техническую базу обработки и т.п., означает их...
- 27) Наличие дружественного интерфейса, контекстно-зависимой подсказки, хорошей документации является таким показателем качества программного продукта, как ...
- 28) Мобильность программных продуктов – это
- 29) Происходит ли интеграция отдельных компонент системы при разработки ПП по каскадной модели?
- 30) Методами структурного проектирования являются
- 31) Что не использует структурный подход проектирования программного продукта?
- 32) При разбиении программного средства на отдельные модули можно выделить 2 модели:





- 33 В основе модели потока данных лежит –
- 34 Модуль — это...
- 35 универсальный вид интеграции считается, при котором задействуется дополнительный модуль, который подключается к другим необходимым модулям.
- 36 Цель этого вида интеграции - объединение разноплановых приложений, его сложность в последовательном подключении элементов.
- 37 Это один из видов неавтоматизированной интеграции (то есть участие человека здесь остро необходимо), при которой при помощи программного обеспечения осуществляется фиксация данных и интерфейсов с двух сторон.
- 38 Этот вид интеграции наиболее удобен для крупных предприятий, корпораций , при нем ключевым моментом является объединение нескольких схожих или однотипных приложений. За счет интеграции этого вида удастся снизить затраты на обслуживающий персонал, так как практически все процессы максимально доступны.
- 39 Этот вид интеграции использует не только приложения внутри системы, но и сам исполняемый код. Специализированное ПО и API позволяют использовать отдельные компоненты приложений в единое ядро. Доступ к ядру осуществляется при помощи стандартных протоколов доступа, например, SOAP.
- 40 Протоколом транспортного уровня является
- 41 Протокол межсетевого уровня
- 42 Сетевая модель, описывающая процесс передачи цифровых данных
- 43 Уровень модели передачи данных, предназначение которого— описание обмена информацией на уровне сетевых устройств, определение, как информация будет передаваться от одного устройства к другому. Информация кодируется, делится на пакеты и отправляется по нужному каналу, т.е. среде передачи.
- 44 Уровень модели передачи данных, который отвечает за объединение локальных сетей в глобальную
- 45 Уровень модели передачи данных, который отвечает за доставку информации, т.е. обеспечивает передачу данных





- 46) Уровень модели передачи данных, который выполняет функции форматирования и представления данных.

