



Клиент-серверные технологии СУБД.

- 1) Основной принцип модели «клиент-сервер» применительно к технологии управления базами данных заключается в разделении функций стандартного интерактивного приложения на пять групп, в числе которых – ...
- 2) Система управления базами данных (СУБД), которая обеспечивает хранение и управление базами данных, – это ...
- 3) Часть кода приложения, которая связана с обработкой данных внутри него, – это ...
- 4) В модели ... база данных хранится на сервере, там же находится ядро системы управления базами данных (СУБД), презентационная логика и бизнес-логика приложения располагаются на компьютере клиента, а к серверу клиент обращается с запросами на языке SQL
- 5) Критерий распределенности, который заключается в том, что пользователь должен получать доступ к любым данным в системе, независимо от того, являются эти данные локальными или удаленными, – это ...
- 6) Критерий распределенности, согласно которому в системе не должно быть узла, без которого она не может функционировать, – это ...
- 7) Разбиение базы данных на фрагменты и размещение их по разным узлам сети – это ...
- 8) Набор логически связанных между собой разделяемых данных, которые физически распределены по разным узлам компьютерной сети, – это ...
- 9) Наличие ... фрагментации говорит о том, что если отношение разбивается на фрагменты, то каждый кортеж должен входить хотя бы в один фрагмент
- 10) ... фрагментация применяется в тех случаях, когда часть атрибутов отношения используется в одном узле, а часть – в другом
- 11) К различию языков XML и SQL относится такая характеристика, как ...





- 12) Стиль обработки XML-документов, при котором анализаторы преобразуют XML-документ в последовательность обратных вызовов программы, информирующих программу о каждой встреченной анализатором части документа, а в ответ программа может выполнять определенные действия, – это стиль ...
- 13) Процесс декомпозиции XML-документа на составляющие элементы и атрибуты – это ...
- 14) Неделимая с точки зрения воздействия на базы данных (БД) последовательность операторов манипулирования данными – это ...
- 15) Неверно, что ... является основным свойством транзакции
- 16) Оператор COMMIT в теле транзакции ...
- 17) Неверно, что выполнение транзакции может завершить инструкция ...
- 18) Операция транзакции, когда образуется неразделимый блок с определенным началом и концом, называется ...
- 19) Вид конфликта доступа к данным между транзакциями, для которого характерно, что первая транзакция прочитала объект и не закончилась, а вторая транзакция пытается изменить этот объект, – это конфликт «...»
- 20) Вид конфликта доступа к данным между транзакциями, для которого характерно, что первая транзакция изменила объект и не закончилась, а вторая транзакция пытается прочитать этот объект, – это конфликт «...»
- 21) Подход к проектированию баз данных, который основывается на концепциях «объект и идентификатор объекта», «атрибут и метод», «класс, иерархия и наследование классов», называется ...
- 22) Основной принцип модели «клиент-сервер» применительно к технологии управления базами данных (БД) заключается в разделении функций стандартного интерактивного приложения на пять групп, в числе которых – ...
- 23) Часть кода приложения, которая определяет алгоритмы решения конкретных задач, – это ...





- 24) В модели ... презентационная логика и бизнес-логика располагаются на клиентской части, на сервере располагаются файлы с данными и поддерживается доступ к этим файлам, а функции управления информационными ресурсами находятся на клиентской части
- 25) Поддержание двух и более идентичных копий данных на разных узлах распределенной базы данных – это ...
- 26) Неверно, что клиентская часть включает в себя ...
- 27) Наличие ... фрагментации говорит о том, что, если элемент данных присутствует в одном фрагменте, то он не должен присутствовать одновременно в других фрагментах (исключение составляет первичный ключ при вертикальной фрагментации)
- 28) ... фрагментация может быть использована в тех случаях, когда отношение целесообразно разделить по значению одного или нескольких атрибутов
- 29) Критерий распределенности, который заключается в том, что локальные данные принадлежат локальным узлам и управляются администраторами локальных баз данных, локальные процессы в распределенных базах данных остаются локальными и все процессы на локальном узле контролируются только этим узлом, – это ...
- 30) Критерий распределенности, который заключается в том, что система управления базами данных (СУБД) должна функционировать на оборудовании с различными вычислительными платформами, – это ...
- 31) К сходству языков XML и SQL относится такая характеристика, как ...
- 32) Стиль обработки XML-документов, при котором анализаторы преобразуют XML-документ в иерархическую древовидную структуру, после чего программа может перемещаться по дереву вверх и вниз, следуя иерархии документа, – это стиль ...
- 33) Процесс повторной сборки текста XML-документа из составляющих элементов и атрибутов – это ...
- 34) Транзакция – это ...
- 35) Вид конфликта доступа к данным между транзакциями, для которого характерно то, что первая транзакция изменила объект и не закончилась, а вторая транзакция пытается изменить этот объект, – это конфликт «...»





36

Неверно, что существует вид конфликта доступа к данным между транзакциями «...»

