Безопасность баз данных

Вопросов: 44 · Вариантов ответа: 169

Страница материала

EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Найдите своё задание в базе.
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы

1. **Анализ безопасности архитектурных решений и их программных реализаций в СУБД должен включать исследование проблемы...**
   - наличия вирусов
   - технологии реализации дискреционной, мандатной и ролевой моделей доступа к ресурсам системы
   - идентификации и аутентификации субъектов системы
   - действия по поиску опасных программ
2. **База данных - это ...**
   - набор данных, собранных на одной дискете
   - данные, предназначенные для работы программы
   - совокупность взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, хранения и обработки данных
   - данные, пересылаемые по коммуникационным сетям
3. **Безопасность данных в информационной базе обеспечивается ...**
   - блокировкой записей
   - идентификацией абонентов
   - периодичностью обновления информации
   - шифрованием информации

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

4. **Для затруднения подбора пароля к похищенному ключевому носителю используется метод ...**
   - совместного использования ключевого носителя
   - комплексной идентификации
   - дублирования ключевого носителя
5. **Запись – это ...**
   - строка таблицы
   - столбец таблицы
   - совокупность однотипных данных
   - некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением
6. **Идентификация субъекта - это ...**
   - процедура предоставления законному субъекту соответствующих полномочий и доступных ресурсов системы
   - установление того, является ли субъект именно тем, кем он себя объявил
   - установление лиц или процессов, осуществляющих несанкционированный доступ к информации
   - процедура распознавания субъекта по его идентификатору
   - проверка подлинности субъекта с данным идентификатором
7. **Иерархическая база данных – это база данных, в которой ...**
   - информация организована в виде прямоугольных таблиц
   - элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными
   - записи расположены в произвольном порядке
   - существует возможность устанавливать дополнительно к вертикальным иерархическим связям горизонтальные связи
8. **Информационная база предназначена для ...**
   - хранения больших объемов данных
   - нормализации отношений
   - распределенной обработки данных
   - обеспечения пользователей аналитическими данными

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

9. **Информационная база реляционной структуры характеризуется ...**
   - составными ключами
   - табличным представлением данных
   - многозначными ссылками
   - однородностью атрибутов
10. **Информационная безопасность, по законодательству РФ, - это ...**
   - маркетинг
   - методологический подход к обеспечению безопасности
   - свод норм, соблюдение которых призвано защитить компьютеры и сеть от несанкционированного доступа
   - состояние защищенности национальных интересов РФ в информационной сфере, определяющихся совокупностью сбалансированных интересов личности, общества и государства
   - состояние защищенности информационной среды общества, обеспечивающее ее формирование, использование и развитие в интересах граждан, организаций, государства
11. **Информационной моделью является...**
   - сборник правил дорожного движения
   - номенклатура списка товаров на складе
   - модель автомобиля
   - формула закона всемирного тяготения
12. **Информация в реляционной базе данных представлена**
   - поименованными блоками
   - в виде списка
   - в виде совокупности прямоугольных таблиц
   - в виде совокупности файлов

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

13. **К внешним угрозам информационной безопасности баз данных относятся ...**
    - искажения в каналах передачи информации, поступающей от внешних источников, циркулирующих в системе и передаваемой потребителям, а также недопустимые значения и изменения характеристик потоков информации из внешней среды и внутри системы
    - ошибки при определении условий и параметров функционирования внешней среды., в которой предстоит использовать информационную систему и, в частности, программно-аппаратные средства защиты данных
    - системные ошибки при постановке целей и задач проектирования автоматизированных информационных систем и их компонент, допущенные при формулировке требований к функциям и характеристикам средств обеспечения безопасности системы
14. **Компьютерное моделирование - это ...**
    - процесс построения модели компьютерными средствами
    - построение модели на экране компьютера
    - процесс исследования объекта с помощью его компьютерной модели
    - решение конкретной задачи с помощью компьютера
15. **Максимальный срок действия пароля целесообразно назначать в интервале ...**
    - 10-15 рабочих дней
    - 30-60 дней
    - 50-100 рабочих дней
16. **Мастер – это ...**
    - программный модуль для вывода операций
    - программный модуль для выполнения каких-либо операций
    - режим, в котором осуществляется построение таблицы или формы
    - режим, в котором осуществляется вывод таблицы или формы
17. **Модель - это ...**
    - начальный замысел будущего объекта
    - образ оригинала с наиболее важными его свойствами
    - оригинал в миниатюре
    - точная копия оригинала

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

18. **Неверно, что видом работ с базами данных является ...**
    - отбор данных
    - заполнение базы данных
    - создание баз данных
    - сортировка данных
    - создание формы данных
    - поиск данных
19. **Неверно, что к недостаткам процедур аутентификации, основанных на биометрических характеристиках относится**
    - недостаточная надежность
    - уникальность идентификационного признака
    - вероятность ошибки второго рода (отказ в доступе авторизованному лицу)
20. **Неверно, что ограничением на содержание пароля является значение параметра «...»**
    - длина (количество символов)
    - повторяемость символов
    - раскладка клавиатуры
21. **Неверно, что при построении процедур аутентификации используется такой параметр, как ...**
    - знание идентификационного признака
    - владение идентификационным признаком
    - модификация идентификационного признака
22. **Основная цель процедуры аутентификации состоит в ...**
    - проверке дополнительных идентификационных признаков
    - предоставлении субъекту определенных полномочий
    - установлении валидности субъекта
23. **Основное содержание процедуры идентификации состоит в ... идентификационного признака**
    - назначении
    - предъявлении
    - предъявлении и проверке

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

24. **Основой банка информации является …**
    - совокупность информационных документов
    - система управления банком
    - система хранения данных
    - информационная база
25. **Панель ...используется для создания кнопки в базе данных**
    - инструментов
    - компонентов
    - элементов
    - состояния
26. **Поле - это...**
    - некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением
    - столбец таблицы
    - строка таблицы
    - совокупность однотипных данных
27. **Политика безопасности - совокупность**
    - установленных в организации правил, определяющих порядок доступа к информационным ресурсам
    - норм и правил, определяющих принятые в организации меры по обеспечению безопасности информации, связанной с деятельностью организации.
    - установленных в организации правил, определяющих порядок действий персонала по ликвидации угроз информационной безопасности.

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

28. **Политика доступа к информации - это ...**
    - совокупность правил доступа к информации, установленных правовыми документами или собственником либо владельцем информации
    - совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям
    - доступ к информации, не нарушающий установленные правила разграничения доступа (эти правила служат для регламентации права доступа к компонентам системы)
    - нарушение установленных правил разграничения доступа
    - лицо или процесс, осуществляющие несанкционированный доступ к информации
29. **Право доступа к информации**
    - лицо или процесс, осуществляющие несанкционированного доступа к информации
    - нарушение установленных правил разграничения доступа
    - совокупность правил., регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям
    - возможность доступа к информации, не нарушающая установленные правила разграничения доступа
    - совокупность правил доступа к информации, установленных правовыми документами или собственником либо владельцем информации
30. **Предварительная обработка документа до его размещения в информационной базе называется ...**
    - кодированием
    - индексацией
    - автоматизацией
    - поисковой интерпретацией
31. **При проектировании информационной базы в первую очередь необходимо определить ...**
    - ключевые поля
    - последовательность операций обработки и управления
    - структуру данных и их отношения
    - способ интерпретации отчетов

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

32. **При реализации наступательной стратегии обеспечения информационной безопасности в первую очередь учитываются ... угрозы**
    - наиболее опасные.
    - все идентифицированные
    - все потенциальные.
33. **При реализации оборонительной стратегии обеспечения информационной безопасности в первую очередь учитываются ... угрозы**
    - все потенциальные
    - все идентифицированные
    - наиболее опасные
34. **При реализации упреждающей стратегии обеспечения информационной безопасности в первую очередь учитываются ... угрозы**
    - наиболее опасные
    - все идентифицированные
    - все потенциальные
35. **При регистрации нового пользователя в системе администратор ...**
    - выполняет поиск пользователя
    - изменяет привилегии пользователя
    - выполняет предоставление пользователю привилегий конкретной роли
    - выполняет учет пользователя
36. **Расположите в порядке возрастания эффективности технологии подбора паролей**
    - Тип ответа: Сортировка
    - тотальный перебор, оптимизированный с помощью словарей
    - подбор пароля с использованием знаний о пользователе
    - тотальный перебор, оптимизированный по статистике встречаемости символов
    - тотальный перебор
    - 4, 3, 1, 2

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

37. **Реляционная база данных - это база данных, в которой ...**
    - элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными
    - записи расположены в произвольном порядке
    - информация организована в виде прямоугольных таблиц
    - принята свободная связь между элементами разных уровней
38. **Сетевая база данных – это база данных, в которой …**
    - информация организована в виде прямоугольных таблиц
    - элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными
    - записи расположены в произвольном порядке
    - принята свободная связь между элементами разных уровней
39. **Система защиты должна функционировать на …**
    - уровне конфиденциальности, уровне целостности и уровне доступности
    - уровне доступности и физическом уровне
    - уровне конфиденциальности, физическом и аппаратном уровне физическом и аппаратном уровне
40. **СУБД – это комплекс … средств для создания базы данных, поддержания ее в актуальном состоянии и организации поиска в ней необходимой информации**
    - математических
    - методических
    - технических
    - программных
41. **Угроза информационной системе - это ...**
    - событие, оказавшее отрицательное воздействие на информационную систему и приведшее к искажению, уничтожению, копированию, блокированию доступа к информации
    - действия, приводяшие к искажению, уничтожению, копированию, блокированию доступа к информации
    - возможность воздействия на обрабатываемую в системе информацию, приводящего к искажению, уничтожению, копированию, блокированию доступа к информации

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

42. **Форма - это ...**
    - созданный пользователем графический интерфейс для ввода данных в базу
    - созданная таблица ввода данных в базу
    - результат работы с базой данных
    - созданная пользователем таблица
43. **Формализация политики безопасности проводится для ...**
    - представления информации в виде, наиболее пригодном для размещения на электронном носителе
    - ясного изложения взглядов руководства организации на сущность угроз информационной безопасности организации и технологии обеспечения безопасности ее информационных ресурсов
    - приведения терминологического аппарата в соответствие с требованиями нормативных документов по обеспечению информационной безопасности
44. **Характеристики, входящие в состав многомерного вектора модели информационной безопасности, должны быть ...**
    - независимы
    - попарно
    - зависимы
    - взаимозависимы

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер