

Вопросы к экзамену по дисциплине «Информационные сети и базы данных»  
для группы ЗБЭ-0515

Вопросы на экзамен

1. Информационные сети. Основные понятия.
2. Использование стека протоколов TCP/IP для объединения компьютерных ресурсов.
3. Создание формы базы данных.
4. Создание систем баз знаний.
5. Сеансовый уровень модели OSI.
6. Создание отчетов в системах управления базами данных.
7. Классификация информационных сетей.
8. Прикладной уровень модели OSI.
9. Создание таблиц баз данных.
10. Многоуровневая модель сети. Адресация в сети.
11. Сетевой уровень модели OSI.
12. Создание запросов к базам данных.
13. Технологии передачи информации.
14. Канальный уровень сетевой модели OSI.
15. Применение подстановок полей в связанных таблицах.
16. Введение в базы данных.
17. Модель сетевого взаимодействия OSI.
18. Формирование схемы данных в базе данных.
19. Классификация баз данных.
20. Протоколы транспортного уровня.
21. Создание отчетов в базе данных.
22. Модели данных.
23. IP-адресация в глобальных сетях.
24. Создание макросов вычислений в базе данных.
25. Системы управления базами данных.
26. Уровень сетевых интерфейсов в стеке TCP/IP.
27. Создание главной кнопочной формы.
28. Этапы построения баз данных.
29. Глобальные и локальные сети.
30. Создание печатных форм для вывода данных из базы данных.

31. Базы знаний.
32. стек протоколов TCP/IP.
33. Построение диаграмм на основе таблицы базы данных.
34. Структура и функции баз знаний.
35. Физический уровень модели OSI.
36. Работа с базой данных в локальной сети. Порядок и методы доступа к общей базе данных.
37. Создание систем баз знаний.
38. Преобразование данных на сетевом уровне представления.
39. Создание формы ввода данных для главной таблицы в реляционной базе данных.
40. Базы данных и знаний в профессиональной деятельности.
41. Топология компьютерных сетей.
42. Разработка интерфейса пользователя в базе данных.
43. Государственное регулирование в сфере информационных технологий.
44. Архитектура протоколов информационно-вычислительных сетей.
45. Примеры видов запросов на выборку данных.
46. Понятия Интернет, Интранет, Экстранет.
47. Стандартные стеки коммуникационных протоколов TCP/IP.
48. Установка свойств подстановочных элементов управления для заданных полей таблиц.
49. Технологии хранения и защиты информации.
50. Правила доставки данных между логическими сетями, формирование логических адресов сетевых устройств.
51. Формирование структуры данных таблиц базы данных.
52. Адресация в сети Интернет.
53. Типы баз данных.
54. Построить пример таблиц базы данных и схему данных.
55. Способы доступа и подключения Интернет.
56. Классификация баз знаний.
57. Добавление реакций на действия пользователей, подключение макросов обработки событий.
58. Базовая инфраструктура Интернет. Основные сервисы и протоколы.
59. Транспортные протоколы UDP и TCP.
60. Построение ленточных экранных форм.
61. Сетевые и иерархические модели данных.
62. Устройства канального уровня и организация их взаимодействия.
63. Применение мастера форм в базе данных.
64. Информационные сети для профессиональной деятельности.
65. Физический уровень взаимодействия различных сетевых устройств.
66. Построение формы базы данных на основе запроса.

67. Методология построения баз данных.
68. Прикладной уровень сетевых протоколов.
69. Подключение к форме базы данных полей со списком.
70. Классификация баз знаний.
71. Сеансовый уровень модели сетевых протоколов.
72. Автоматическое заполнение даты для полей базы данных.
73. Поисковые системы в Интернете.
74. Представительский уровень модели OSI.
75. Автоматическое заполнение полей базы данных при помощи макросов.
76. Глобальные компьютерные сети. Адресация компьютеров в сети.
77. Сеансовый уровень базовой эталонной модели взаимодействия открытых систем.
78. Создание кнопок на экранной форме базы данных.
79. Всемирная информационная сеть WWW.
80. Основные правила формирования запросов в поисковых системах.
81. Технологии Web 2.0.
82. Сетевые технологии. IP-адресация
83. Структура IP адреса.
84. Основные правила формирования запросов в поисковых системах.
85. Частные и публичные адреса сети
86. Реляционные базы данных