Темы самостоятельных работ

1. Проектирование БД для автоматизации процесса приема абитуриентов.
2. Проектирование БД для автоматизации работы библиотеки.
3. Проектирование БД для автоматизации участия сотрудников и студентов вуза в научных конференциях и семинарах.
4. Проектирование БД для автоматизации деятельности книжного магазина.
5. Проектирование БД для автоматизации задач проведения студенческих научных олимпиад.
6. Проектирование БД для автоматизации работы аспирантуры вуза.
7. Проектирование БД для автоматизации задач составления учебного расписания вуза.
8. Проектирование БД для автоматизации задач приема экзаменов и проверки знаний студентов вуза.
9. Проектирование БД для организации дипломного проектирования в вузе.
10. Проектирование БД для управления работой компьютерных аудиторий учебного заведения.
11. Проектирование БД сети кинотеатров.
12. Проектирование БД тренера спортивной команды.
13. Проектирование БД риэлтерского агентства.
14. Проектирование базы данных аптеки.
15. Проектирование базы данных книжного издательства.
16. Проектирование базы данных по фиксации нарушений правил дорожного движения (БД ля ГИБДД).
17. Проектирование БД для страховой компании.
18. Проектирование БД продуктового магазина.
19. Проектирование БД для учета успеваемости студентов.
20. Проектирование БД софтверной фирмы.
21. Проектирование БД для работника склада (варианты: склад торговой организации, занимающейся продажей как продукции собственного производства, так и продукции внешних поставщиков; склад оптовой торговой организации; склад готовой продукции; склад сырья и материалов и др.)
22. Проектирование БД для контроля выполнения нагрузки преподавателей ВУЗа.
23. Проектирование БД для контроля сессионной успеваемости студентов ВУЗа
24. Проектирование БД для учета контингента студентов ВУЗа.
25. Проектирование БД для организации курсового проектирования.
26. Проектирование БД для профкома ВУЗа.
27. Проектирование БД для начисления стипендии в ВУЗе.
28. Проектирование БД для контроля оплаты обучения для студентов, обучающихся на коммерческой основе
29. Проектирование БД для управления работой компьютерных аудиторий учебного заведения.
30. Проектирование БД для управления работой класса свободного доступа.
31. Проектирование БД для начисления заработной платы преподавателей.
32. Проектирование базы данных Ученого совета по защите диссертаций.
33. Проектирование базы данных Отдела аспирантуры
34. Проектирование БД для контроля успеваемости школьников.
35. Проектирование БД детского сада.
36. Проектирование БД спортивной школы.
37. Проектирование БД центра детского творчества.
38. Проектирование БД коммерческого учебного центра
39. Проектирование БД для расчета заработной платы (варианты: преподавателей ВУЗа, всех сотрудников ВУЗа, предприятий/организаций с разными системами оплаты труда).
40. Проектирование БД для учета домашних финансов.
41. Проектирование БД для домашней библиотеки.
42. Проектирование БД драматического театра.
43. Проектирование БД тренера спортивной команды.
44. Проектирование БД для учета услуг, оказываемых юридической консультационной фирмой.
45. Проектирование БД для автосервисной фирмы
46. Проектирование БД для автозаправочной станции.
47. Проектирование БД центра по продаже автомобилей.
48. Проектирование БД таксомоторного парка.
49. Проектирование БД по подсистеме «Кадры» (варианты: для ВУЗа, школы, промышленного предприятия, торговой фирмы, софтверной фирмы и т.п.).
50. Проектирование БД службы знакомств.
51. Проектирование базы данных туристического агентства.
52. Проектирование базы данных туристического оператора.
53. Проектирование базы данных туристического клуба.
54. Проектирование БД районной поликлиники. Подсистема «Работа с пациентами».
55. Проектирование БД районной поликлиники. Подсистема «Учет льготных лекарств».
56. Проектирование БД районной поликлиники. Подсистема «Планирование и учет работы медицинского персонала».
57. Проектирование БД районной поликлиники. Подсистема «Учет пациентов».
58. Проектирование базы данных родильного дома.
59. Проектирование базы данных больницы. Подсистема «Работа с пациентами».
60. Проектирование базы данных больницы. Подсистема «Лекарственное обеспечение».
61. Проектирование базы данных гостиницы. Подсистема «Работа с клиентами».
62. Проектирование базы данных дачного кооператива.
63. Проектирование базы данных Издательства. Подсистема «Работа с авторами».
64. Проектирование базы данных Издательства. Подсистема «Служба маркетинга»
65. Проектирование базы данных Учета расчетов с клиентами в банке.
66. Проектирование базы данных строительной фирмы –
67. Проектирование базы данных городской телефонной сети. Подсистема «Учет расчетов с клиентами».
68. Проектирование базы данных торговой организации.
69. Проектирование базы данных аэропорта
70. Проектирование базы данных ГИБДД.
71. Проектирование базы данных фотосалона.
72. Проектирование базы данных горнолыжной базы.
73. Проектирование базы данных ателье по пошиву одежды.
74. Проектирование базы данных пункта по ремонту бытовой техники.
75. Проектирование БД для пункта проката автомобилей.
76. Проектирование БД для магазина компьютерных игр.
77. Проектирование БД ЖД станции.
78. Проектирование БД художественной галереи.

Помимо приведенных выше тем студенты могут предложить свою предметную область.