Создание приложения базы данных

Варианты заданий

- 1. База данных библиотеки. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: названия книг, ФИО авторов, год издания, количество экземпляров, название филиала библиотеки или книгохранилища, в котором находится книга, изображение обложки. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о книге.
- 2. База данных для учета аудиторного фонда университета. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: наименование корпуса, в котором расположено помещение, номер аудитории, площадь помещения, назначение и вид помещения, подразделение университета, за которым закреплено помещение, изображение помещения. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации об аудитории.
- 3. База данных конференции. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: название доклада, ФИО автора, дата выступления, контактный телефон, название секции, к которой относится доклад, фотография автора. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о докладе.
- 4. База данных склада. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: наименование товара, количество единиц товара на складе, дата поступления, код сопроводительного документа, категория, к которой относится данный товар, изображение товара. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о товаре.
- 5. База данных по учету успеваемости студентов. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: ФИО студента, год поступления, форма обучения (дневная, вечерняя, заочная), средний балл, название группы, фотография студента. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о студенте.
- 6. База данных аукциона. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: название изделия, номер лота, продавец, отправная цена, аукцион, на который он заявлен, изображение изделия. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации об изделии.
- 7. База данных музыкального магазина. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: название альбома, исполнитель, цена, количество, музыкальное направление, к которому он относится, обложка альбома. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации об альбоме.
- 8. База данных «Скачки». БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: название ипподрома, на котором проходят скачки, кличка лошади, ее возраст, имя жокея, рейтинг, фотография участника. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации об участнике.
- 9. База данных для учета сотрудников фирмы. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: название отдела, ФИО сотрудника, дата поступления на работу, контактный телефон, должность, фотография сотрудника. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о сотруднике.
- 10. База данных аэропорта. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: название авиакомпании, тип самолета, номер рейса, дата вылета, пункт назначения, логотип авиакомпании. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о рейсе.
- 11. База данных автосалона. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: марка автомобиля, название модели, цена, дата выпуска, вид топлива, фотография автомобиля. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации об автомобиле.

- 12. База данных музея. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: код экспоната, название экспоната, номер зала, фамилия ответственного, дата поступления в музей, автор, фотография экспоната. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации об экспонате.
- 13. База данных турфирмы. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: направление, название тура, дата начала, дата окончания, цена, фамилия клиента, фотография. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации об экспонате.
- 14. База данных поликлиника. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: ФИО врача, специализация врача, ФИО пациента, дата приема, год рождения пациента, фотография пациента. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о пациенте.
- 15. База данных проектов. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: направление проекта, ФИО куратора направления, ФИО автора проекта, дата создания проекта, название проекта, запрашиваемое финансирование, логотип проекта. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о проекте.
- 16. База данных спонсоры. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: Название компании, вид деятельности компании, ФИО директора, объем финансирования, дата денежного перевода, цель финансирования, логотип компании. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о переводах.
- 17. База данных контрольных работ. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: название предмета, ФИО ученика, дата проведения контрольной работы, номер класса ученика, оценка за контрольную работу, ФИО преподавателя, фотография ученика. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о контрольной работе.
- 18. База данных паролей. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: права доступа для пароля (администратор, пользователь, гость), ФИО сотрудника, пароль, дата выдачи пароля, год рождения сотрудника, должность сотрудника, фотография сотрудника. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о пароле.
- 19. База данных документов. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: тип документа (входящий, исходящий, внутренний), название документа, ФИО автора, дата, регистрационный номер, скан документа. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о документе.
- 20. База данных спортивных соревнований. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: вид спорта, ФИО участника, дата соревнования, год рождения участника, фотография участника, команда, занятое место. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации об участнике.
- 21. База данных магазина электроники. БД состоит из двух таблиц и содержит следующую информацию: категория товара, название товара, модель, цена, наличие, фотография товара, срок гарантии. Предоставить возможность добавления, изменения и удаления информации о товаре.