4 таблицы
11 запросов
4 формы + главная кнопочная форма
2 отчета
4 макроса
Описание товара

Готовая база данных Access Библиотека
Описание предметной области
1. Библиотека
Минимальный список характеристик:
• Автор книги, название, год издания, цена, количество экземпляров, краткая аннотация;
• номер читательского билета, ФИО, адрес и телефон читателя, дата выдачи книги читателю и дата сдачи книги читателем, отметка о выбытии.
Книга имеет много экземпляров и поэтому может быть выдана многим читателям.
Выборки:
• Выбрать книгу, для которой наибольшее количество экземпляров находится «на полках» (не выданы читателям).
• Выбрать читателей, которые имеют задолженность более 4 месяцев.
• Определить книгу, которая была наиболее популярной весной 2024 года.
• Определить читателей, у которых на руках находятся книги на общую сумму более 1000 руб.

1) Создать структуры таблиц, ключевые поля. Заполнить таблицы данными. Количество данных в таблицах должно обеспечивать выдачу не менее 3-5 записей по каждому запросу задания. Установить связи между таблицами.
2) Создать формы для ввода информации в удобном для пользователя формате.
3) Создать запросы на выборку в соответствии с заданием. Создать параметрический запрос. Создать запросы на обновление и удаление. Создать перекрестный запрос. Создать запрос для создания отчета.
4) Создать простой отчет и отчет на основе ранее созданного запроса.
5) Создать кнопочную форму для работы со всеми созданными ранее объектами базы данных (таблицы, формы, запросы, отчеты). Предусмотреть в форме выход из базы данных (прекращение работы).

