

WELCOME TO OUR PRESENTATION

Лекция 8. Основы построения баз данных (БД).
Самостоятельная работа.

Основы построения БД

Задание 1

Предметная область: **поликлиника (учет пациентов)**.

Основные предметно-значимые сущности:

Основные предметно-значимые атрибуты сущностей:

Основные требования к функциям системы:

Основы построения БД

...

Задание № 2.

Используя набор атрибутов сущностей предметной области БАНК, составить диаграмму «сущность-связь» (ER) и физическую диаграмму БД.

МЕНЕДЖЕР
Номер менеджера (НМ)
Стаж работы (СТАЖ)
Специальность (СПЕЦ)

СЧЕТ
Номер счета (НС)
Тип счета (ТИП)
Остаток на счете (ОСТ)

ФИЛИАЛ
Номер филиала (НФ)
Адрес филиала (АДР_Ф)

КЛИЕНТ
Номер клиента (НК)
Ф.И.О. клиента (ФИО_К)
Социальное положение (СОЦ)
Адрес клиента (АДР_К)

Основы построения БД

...

Задание 3

Приведите описание процесса нормализации реляционной БД на основе произвольного примера из нескольких связанных таблиц. Достаточно продемонстрировать приведение к 1НФ, 2НФ и 3НФ.



**THANKS FOR
COMING**

See you soon