1. Разгледайте рецептите
   1. Таратор
      1. Кисело мляко – 400 г
      2. Краставица – 1 бр.
      3. Копър – 1 връзка
      4. Чесън – 1 скилидка
      5. Сминдух – 1 к. л.
      6. Вода – 500 г
   2. Палачинки
      1. Яйца – 3 бр.
      2. Брашно – 500 г.
      3. Захар – 100 г.
      4. Сода – 1 щипка
      5. Сол – 1 щипка
      6. Прясно мляко – 1 л
   3. Яйца по панагюрски
      1. Яйца – 5бр.
      2. Кисело мляко – 2 с.л.
      3. Сирене – 5 с.л.
      4. Олио – 1 с.л
      5. Червен пипер – 1 ч.л
      6. Пресен лук – 2 щипки
2. На лист хартия направете проект за БД – healthy\_life, в която да можем да записваме изброените рецепти /както и други в същия формат/. Имайте предвид, че количествата на продуктите трябва да бъдат записани по такъв начин, че да можем да ги използваме в изчисления. /Да определим калориите на 100 гр от рецептата, например/
   1. Назовете таблиците, които ще са необходими – техните имена;
   2. Назовете, необходимите колони във всяка една таблица. Имайте предвид, че за продуктите е полезно да добавим колони, в които да записваме данни за калориите на всеки продукт/100 г, както и гликемичния индекс /ГИ/ в 100 г. продукт.
   3. Посочете във всяка таблица коя ще е PRIMARY KEY
   4. Структурирайте таблиците, като имате предвид Първа и Втора форма на нормализация на таблиците. За целта отговорете на въпросите -
      1. Кои ще са първични/родителски таблици, т.е. такива, които няма да използват информация от други таблици – липсват връзки от типа едно към много или много към много;
      2. Кои ще са дъщерните таблици, т.е. такива, които ще имат FOREIGN KEY към родителски таблици и отношения едно към много или много към много;
      3. Назовете връзките между таблиците и от какъв тип са – едно към много или много към много.
3. Създайте БД, съдържаща информация за

Видео игра

Цена

Компания производител

Жанр

Адрес на компания

Брой служители

1. Да се нормализира БД за автомобили със следните полета:

Производител на автомобили

Цена на автомобил

Брой служители

Модел автомобил

Година на производство

Адрес на централен офис

Директор

Мощност

Назовете таблиците в БД - от какви колони ще се състоят/имената/ и ключовете им - Primary и Foreign.

1. Проектирйте БД за приложение – онлайн магазин за мобилни телефони.

В БД трябва да съхранявате информация за –

Модел телефон

Производител

Основни характеристики – Дисплей, Батерия, тегло, други.

Цена на телефона

Година на производство

Страна на произход

Наличност – бр. налични

Физически магазини, от които може да бъде закупен.

1. Създайте базите данни, които проектирахте в phpMyAdmin