

Етапи в разработката на бази от данни

3

1

Прочетете определенията за различните етапи в разработката на бази от данни и запишете номера на съответния етап до описанието.

Определят се участващите информационни обекти (данни), техните характеристики и операциите, в които участват.

Дефинира се структурата на базата от данни и се въвеждат данни чрез използването на конкретна система за управление на бази от данни.

Определят се: необходимите таблици за съхраняване на базата от данни; полетата и записите във всяка таблица; ключовите полета; връзките между таблиците.

Извършва се от възложител (лице или организация), който описва данните и действията с тях.

Крайните потребители въвеждат, редактират и извличат определена информация от създадената база от данни.

Етапи

- 1 – постановка на заданието
- 2 – анализ на заданието
- 3 – проектиране на базата от данни
- 4 – създаване и редактиране
- 5 – експлоатация

2

Прочетете заданието за създаване на база от данни, която да обслужва нуждите на малко кафене.

Задание: Създаване на система за управление на база от данни в кафене „Люси“

Възложител: ЕООД „Люси“, София, ул. Марин Груев 23

Целева група: сервитьори, бармани, управител на кафене „Люси“

Описание на обекта: Кафенето „Люси“ разполага с 5 маси за клиенти и един бар за обслужване на поръчките. В една смяна работят само един барман и една сервитьорка. Заведението работи на две смени – сутрин и след обяд. На разположение има само един компютър, към който е свързан принтер.

Асортимент: В заведението се предлагат следните напитки:

Кафе „Нова Бразилия“	0,50 лв.
Кафе „Лаваца“	1,00 лв.
Безкофеиново кафе	0,70 лв.
Нес кафе	0,60 лв.
Капучино	0,80 лв.
Мляко с нес	0,70 лв.
Чай билков	0,60 лв.