**Задача за домашна работа за след ваканцията:**

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

**Възложител**:ЕООД„Люси”,София,ул.Марин Груев23

**Целева група: *сервитьори***, ***бармани***, ***управител*** на кафене„Люси”

**Описание на обекта:** Кафенето„Люси”разполага с **5 маси** за клиенти и **един бар** заобслужване 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 |
| Чай черен/зелен | 0,75 лв |
| Мляко | 0,50 лв |
| Суха сметана | 0,10 лв |
| Течна сметана | 0,15 лв |
| Мед | 0,15 лв |
| Каничка мляко за чай | 0,20 лв |
| Минерална вода | 0,60 лв |
| Безалкохолно | 0,95 лв |
| Натурален сок | 1,10 лв |
| Фрапе | 1,20 лв |

**Задача**:Да се създаде система,която да позволява:

* сервитьорът/барманът да открива отделна сметка на всяка една маса
* сервитьорът/барманът да записва в сметката направените поръчки от клиентите и при необходимост да ги редактира
* сервитьорът/барманът да закриват сметката на масата
* сервитьорът/барманът да получават информация за текущата и крайната сметка на дадена маса
* сервитьорът/барманът да отпечатват крайната сметка с направените поръчки от клиентите на дадена маса
* управителят да прави следните справки:
1. за оборота през деня, която да може да се отпечатва; o за оборотите на всяка една маса;

o за оборота в определен период от време като дни;

o за количеството на поръчките от отделните асортименти.