Звіт

Предметна область - Продовольчий магазин.

1. Формально описати предметну область.

Є продовльчий магазин. Є різні товари, з різною ціною, в кожного з них є кінцева дата споживання, після якого він має бути прибраний з полиць. Товари в магазин постачають постачальник, на кожну поставку є своя накладна. Є постійні клієнти з різними знижками. В магазині працює персонал. Ведеться облік кожної покупки. Також є перелік постачальників, та посад в магазині

2. Виділити основні поняття предметної області та вказати взаємозв`язки між ними.

Товари, працівники, клієнти, накладні, ЧЕКИ.

3. Вказати уточнення для понять предметної області

Товари: ціна, кількість, найменування, термін споживання

Працівники: ПІБ працівника, вид зайнятості, дата народження, місце проживання, освіта, номер паспорта.

Клієнти: ПІБ, номер телефону, дата початку співпраці, розмір знижки.

Накладні: Номер накладної, Постачальник, дата, вартість, товари які поставлено, кінцева дата споживання

Чеки:дата, товари, їх кількість, продавець, покупець.

4. Вказати можливі результати даної схеми

* в яких товарів закінчився термін придатності(накладна)
* Вибрати клієнтів які мають конкретну знижку(клієнти)
* Список працівників (працівників)
* Список клієнтів (клієнти)
* Загальну суму проданих товарів за конкретну дату (чек, товар)
* Наявну кількість товару (накладна, чек, товар)
* Товари від конкретного постачальника(накладна)

