Proiectul consta in realizarea unei baze de date cu ajutorul careia sa se gestioneze un restaurant, cu elementele necesare: clienti, ospatari, comenzi intr-o maniera organizata si automatizata.



# Interogari

*/*∗ *determina s a r b a t o r i t i i* ∗

*/*∗ *Determina ospatarul cu cele mai multe comenzi si numarul comenzilor* ∗*/*

*/*∗ *afiseaza ospatarii din Sibiu* ∗*/*

*/*∗ *Determina pretul total al comenzii 1 , fara a lua in considerare reducerile ( reducerile se trateaza in aplicatie )* ∗*/*

*/*∗ *Afiseaza ofertele si produsele care contin in nume* *’ salata ’* ∗*/*

*/*∗ *Afiseaza produsele cu pretul mai mic ca x* ∗*/*

*/*∗ *Afiseaza salariul tuturor angajatilor* ∗*/*

*/*∗ *Calculeaza bonus*−*ul total al ospatarilor (nr comenzi* ∗ *bonus )* ∗*/*

*/*∗ *Categoriile de produse* ∗*/*

*/*∗ *Afiseaza c l i e n t i i care nu sunt din Bucuresti sau*

*Satu Mare* ∗*/*

*/*∗ *Afiseaza c l i e n t i i din Brasov si Sibiu* ∗*/*

*/*∗ *comenzi efectuate in luna curenta* ∗*/*

*/*∗ *idPersoana corespunzator idOspatar* ∗*/*

*/*∗ *Afiseaza ingredientele aprovizionate acum mai mult de 15 de z i l e* ∗*/*

*/*∗ *Determina l o c a l i t a t e a de unde s*−*au efectuat cele mai multe comenzi si numarul de comenzi* ∗

# Obiecte de tip vedere, triggere, proceduri stocate, evenimente

## Obiecte de tip vedere

Top produse

utilizatori fideli

## Triggere

1. */*∗ *Actualizeaza necesarul de ingrediente* ∗*/*

2. */*∗ *Acorda bonus ospatarilor care au preluat comenzi*

∗*/*

## Proceduri stocate

1. */*∗ *Adauga un angajat , f i e pe baza unei persoane existente , f i e adaugand o persoana noua* ∗*/*

2. */*∗ *Adauga un client , f i e pe baza unei persoane existente , f i e adaugand o persoana noua* ∗*/*

3. */*∗ *Adauga un ospatar , f i e pe baza unui angajat existent , f i e pe baza unei persoane existente , f i e adaugand o persoana noua* ∗*/*

4. */*∗ *procedura care mareste salarul angajatilor cu x%*∗*/*

## 

## Eventuri

1. */*∗ *Acorda 100 de puncte u t i l i z a t o r i l o r de ziua lor de nastere* ∗*/* DELIMITER $$

**CREATE** EVENT ‘Cadou ‘ **ON** SCHEDULE EVERY 1 **day** starts now()

**ON** COMPLETION **PRESERVE**

do

begin

**update** utilizator

**set** puncteutilizator=puncteutilizator+100

**where** idUtilizator **in**( **select** idUtilizator **from** client **where** idClient **in**( **select** idClient

**from** persoana **where day** ( dataNasterePersoana ) =

**DAY** (CURDATE() ) **and month** (

dataNasterePersoana

)=**month** (CURDATE () ) ) ) ;

**end**;

2. */*∗ *Sterge comenzile mai vechi de o luna* ∗*/*