Control N°2: Consultas SQL

Considere el siguiente esquema:

CREATE TABLE Receta

(rec\_cod INTEGER PRIMARY KEY,

rec\_nombre VARCHAR(20),

rec\_tipo VARCHAR(20));

INSERT INTO Receta VALUES

(1, 'QUEQUE', 'PASTELERIA'),

(2, 'SPAGUETTI','PASTA'),

(3,'TORTILLA VER','VEGETARIANA'),

(4,'PAN', 'MASA');

CREATE TABLE Chef

(che\_id INTEGER PRIMARY KEY,

che\_nombre VARCHAR(20),

che\_nacionalidad VARCHAR(10));

INSERT INTO Chef VALUES

(1, 'GORDON RAMSAY', 'INGLES'),

(2, 'ENRIQUE OLVERA', 'MEXICANO'),

(3, 'PAUL BOCUSE', 'FRANCES'),

(4, 'DANIELA SOTO', 'MEXICANO'),

(5, 'MASSIMO BOTTURA', 'ITALIANO');

CREATE TABLE Prepara

(che\_id INTEGER,

rec\_cod INTEGER,

pre\_fecha DATE,

pre\_resultado VARCHAR(15),

PRIMARY KEY (che\_id, rec\_cod, pre\_fecha),

FOREIGN KEY (che\_id) REFERENCES Chef,

FOREIGN KEY (rec\_cod) REFERENCES Receta);

INSERT INTO Prepara VALUES

(1, 1, '05/03/2020', 'INSUFCIENTE'),

(1, 3, '20/03/2020', 'SATISFACTORIA'),

(1, 1, '25/07/2020', 'SATISFACTORIA'),

(2, 1, '15/03/2020', 'SATISFACTORIA'),

(2, 2, '22/04/2020', 'REGULAR'),

(2, 4, '18/05/2020', 'INSUFICIENTE'),

(2, 4, '18/07/2020', 'SATISFACTORIA'),

(3, 3, '05/04/2020', 'SATISFACTORIA'),

(3, 4, '12/05/2020', 'SATISFACTORIA'),

(4, 4, '18/05/2020', 'INSUFICIENTE'),

(5, 2, '06/07/2020', 'SATISFACTORIA'),

(5, 1, '01/08/2020', 'SATISFACTORIA');

Ejecute el script de creación de las tablas e inserción de datos en PostgreSQL y resuelva las siguientes consultas en SQL.

**Entrega:** Saque **una foto a PostgreSQL** donde se visualice el **código de la consulta y el resultado que arroja**, y cópielo en la hoja de respuesta que se encuentra en Plataforma. Suba el archivo a la plataforma.

1.- Muestre el nombre de los chefs y la cantidad de recetas que han preparado que no sean de tipo vegetariana, muestre sólo aquellos chefs que han preparado más de 2 recetas.

2.- Muestre el nombre y tipo de las recetas que no ha preparado el Chef Gordon Ramsay durante el mes de julio del 2020

3.- Muestre la o las nacionalidades de los chefs que han realizado la mayor cantidad de recetas (usar vistas)

4.- Muestre el nombre del chef y el porcentaje de recetas que han resultado satisfactorias (pre\_resultado=satisfactoria) con respecto al total de recetas preparadas por él. (usar vistas).