**Evidencia “DÍA 4 SEMANA 8” del 17/06:**

1 - Añadir campos a las tablas creadas en el ejercicio de ayer, luego modificar el tipo de dato dealgún campo, y finalmente eliminar un campo.

**- Añadir campo Tabla cliente**

alter table cliente add column montComprado double;

**Table:cliente**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_cliente** | int(11) AI PK |
| nombre | varchar(60) |
| apellido | varchar(60) |
| direccion | varchar(60) |
| montComprado | double |

alter table cliente add column frecuente text;

**Table:cliente**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_cliente** | int(11) AI PK |
| nombre | varchar(60) |
| apellido | varchar(60) |
| direccion | varchar(60) |
| montComprado | double |
| frecuente | text |

**-Modificar tipo de dato**

alter table cliente modify frecuente boolean;

**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_cliente** | int(11) AI PK |
| nombre | varchar(60) |
| apellido | varchar(60) |
| direccion | varchar(60) |
| montComprado | double |
| frecuente | tinyint( |

**- Eliminar un campo**

alter table cliente drop column montComprado;

**Table:cliente**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_cliente** | int(11) AI PK |
| nombre | varchar(60) |
| apellido | varchar(60) |
| direccion | varchar(60) |
| frecuente | tinyint(1) |

2 - Según lo visto en clase crear y realizar lo solicitado:

- Crear una base de datos con 2 tablas.

**Base dato restorant**

create database restorant character set utf8;

**Dos trablas**

**1. Tabla Platillos**

create table platillos(

id\_platillos int,

nombre varchar (60),

precio Float,

disponible tinyint,

primary key(id\_platillos)

); **Table:platillos**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_platillos** | int(11) PK |
| nombre | varchar(60) |
| precio | float |
| disponible | tinyint(4) |

**tabla 2 categoria**

create table categoria (

idCategoria int,

nombre varchar (60),

primary key(idCategoria)

);

**Table:categoria**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **idCategoria** | int(11) PK |
| nombre | varchar(60) |

tabla 3 reservación

create table reserva (

id\_reserva int auto\_increment,

nombre varchar (60),

apellido varchar(60),

primary key(id\_reserva)

);

**Table:reserva**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_reserva** | int(11) AI PK |
| nombre | varchar(60) |
| apellido | varchar(6 |

- Agregar dos nuevos campos a las tablas ya creadas.

**agregar recetas**

alter table platillos add column recetas text;platillos

**Table:platillos**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_platillos** | int(11) PK |
| nombre | varchar(60) |
| precio | float |
| disponible | tinyint(4) |
| recetas | text |
|  |  |

**tabla reservas**

adicionar fecha, preferencias y descripcion .

alter table reserva add column fecha date;

alter table reserva add column preferencias boolean;

alter table reserva add column descripcion text;

**Table:reserva**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_reserva** | int(11) AI PK |
| nombre | varchar(60) |
| apellido | varchar(60) |
| fecha | date |
| preferencias | tinyint(1) |
| descripcion | text |

- Cambiar el tipo de dato a un campo de la tabla.

alter table platillos modify recetas varchar(250);

**Table:platillos**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_platillos** | int(11) PK |
| nombre | varchar(60) |
| precio | float |
| disponible | tinyint(4) |
| recetas | varchar(250 |
|  |  |

- Eliminar un campo de cada tabla creada.

platillos borrar recetas

alter table platillos drop column recetas;

**Table:platillos**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_platillos** | int(11) PK |
| nombre | varchar(60) |
| precio | float |
| disponible | tinyint(4) |

**borrar tabla reservas descripcion y preferencias**

alter table reserva drop column descripcion ;

alter table reserva drop column preferencias;reserva

**Table:reserva**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_reserva** | int(11) AI PK |
| nombre | varchar(60) |
| apellido | varchar(60) |
| fecha | date |

- Insertar datos en las tablas

insert into platillos (id\_platillos,nombre,precio)

values (1,´chaquecan´,4500);

insert into platillos (ide\_platillos,nombre,precio)

values(2,´aji de gallina´, 5000);