

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CIENCIAS.
FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS.

DICCIONARIO PROYECTO FINAL

EQUIPO: CHIQUESSQL

IVANA IX CHEL BONILLA NEGRETE
315131994

DYLAN ENRIQUE JUAREZ MARTINEZ
422117180

DANIEL ROJO MATA
314297967

PROFESOR:

GERARDO ÁVILES ROSAS

AYUDANTES DE TEORÍA:

GERARDO URIEL SOTO MIRANDA
VALERIA FERNANDA MANJARREZ ANGELES

AYUDANTES DE LABORATORIO:

RICARDO BADILLO MACÍAS
ROCÍO AYLIN HUERTA GONZÁLEZ

Contenido

1.	Tabla hotel: Contiene los datos del hotel	4
2.	Tabla telefonoHotel: Contiene los datos del teléfono del hotel	4
3.	Tabla efectivo: Contiene los datos de la forma de pago en efectivo	4
4.	Tabla tarjeta: Contiene los datos de la forma de pago con tarjeta	4
5.	Tabla huesped: Contiene los datos de los huéspedes	5
6.	Tabla telefonoHuesped: Contiene los datos del teléfono del huésped	5
7.	Tabla correoHuesped: Contiene los datos del correo del huésped	5
8.	Tabla personalDeApoyo: Contiene los datos del personal de apoyo	6
9.	Tabla servicioComida: Contiene los datos del personal del servicio de comida	6
10.	Tabla recepcionista: Contiene los datos del personal recepcionista	7
11.	Tabla limpiezaInterna: Contiene los datos del personal de limpieza interna	7
12.	Tabla telefonoServicioComida: Contiene los datos del teléfono del personal del servicio de comida	8
13.	Tabla telefonoRecepcionista: Contiene los datos del teléfono del personal recepcionista	8
14.	Tabla telefonoPersonalApoyo: Contiene los datos del teléfono del personal de apoyo	8
15.	Tabla telefonoLimpiezaInterna: Contiene los datos del teléfono del personal de limpieza interna	8
16.	Tabla correoPersonalApoyo: Contiene los datos del correo del personal de apoyo	8
17.	Tabla correoServicioComida: Contiene los datos del correo del personal de servicio de comida	8
18.	Tabla correoRecepcionista: Contiene los datos del correo del personal recepcionista	9
19.	Tabla correoLimpiezaInterna: Contiene los datos del correo del personal de limpieza interna	9
20.	Tabla individual: Contiene los datos de la habitación individual	9
21.	Tabla doble: Contiene los datos de la habitación doble	9
22.	Tabla cuádruple: Contiene los datos de la habitación cuádruple	10
23.	Tabla penthouse: Contiene los datos de la habitación penthouse	10
24.	Tabla salon: Contiene los datos del salón	10
25.	Tabla evento: Contiene los datos del evento	11
26.	Tabla encuesta: Contiene los datos de la encuesta	11
27.	Tabla membresia: Contiene los datos de la membresía	11
28.	Tabla pago: Contiene los datos del pago	11
29.	Tabla servicioExtra: Contiene los datos de los servicios adicionales solicitados	12
30.	Tabla disponerIndividual: Contiene los identificadores de las tablas individual y hotel	12
31.	Tabla disponerDoble: Contiene los identificadores de las tablas doble y hotel	12
32.	Tabla disponerCuádruple: Contiene los identificadores de las tablas cuádruple y hotel	12
33.	Tabla disponerPenthouse: Contiene los identificadores de las tablas penthouse y hotel	12
34.	Tabla atender: Contiene los identificadores de las tablas personalDeApoyo y Evento	12
35.	Tabla rentarIndividual: Contiene los identificadores de las tablas individual y huesped	13
36.	Tabla rentarDoble: Contiene los identificadores de las tablas doble y huesped	13
37.	Tabla rentarCuádruple: Contiene los identificadores de las tablas cuádruple y huesped	13

38. **Tabla rentarPenthouse:** Contiene los identificadores de las tablas penthouse y huesped . . . 13

39. **Tabla realizarPago:** Contiene los datos de los pagos y los huéspedes 13

Tabla 1: **Tabla hotel:** Contiene los datos del hotel

Atributo	Dominio	Descripción
idHotel	VARCHAR(20)	Identificador del hotel
nombreEstablecimiento	VARCHAR(50)	Nombre del hotel
horaCheckIn	TIME	Hora de registro de entrada
horaCheckOut	TIME	Hora de registro de salida
petfriendly	VAR(2)	Indica con 'SI' o 'NO' si el hotel tiene servicio para mascotas
servicio	VARCHAR(100)	Menciona los servicios con los que el hotel cuenta
numeroInterior	VARCHAR(10)	Número interior de la dirección del hotel
numeroExterior	INTEGER	Número exterior de la dirección del hotel
colonia	VARCHAR(60)	Colonia de la dirección del hotel
calle	VARCHAR(70)	Calle de la dirección del hotel
estado	VARCHAR(50)	Estado de la dirección del hotel

Tabla 2: **Tabla telefonoHotel:** Contiene los datos del teléfono del hotel

Atributo	Dominio	Descripción
idHotel	VARCHAR(20)	Identificador del hotel
telefonoHotel	VARCHAR(20)	Teléfono del hotel

Tabla 3: **Tabla efectivo:** Contiene los datos de la forma de pago en efectivo

Atributo	Dominio	Descripción
idFormaEfectivo	VARCHAR(20)	Identificador de la forma de pago en efectivo

Tabla 4: **Tabla tarjeta:** Contiene los datos de la forma de pago con tarjeta

Atributo	Dominio	Descripción
idFormaTarjeta	VARCHAR(20)	Identificador de la forma de pago
numeroTarjeta	VARCHAR(20)	Número de la tarjeta
vencimiento	DATE	Fecha de vencimiento de la tarjeta

Tabla 5: **Tabla huesped:** Contiene los datos de los huéspedes

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	ID del huésped
idHotel	VARCHAR(20)	ID del hotel
nombre	VARCHAR(100)	Nombre del huésped
paterno	VARCHAR(100)	Apellido paterno del huésped
materno	VARCHAR(100)	Apellido materno del huésped
fechaNacimiento	DATE	Fecha de nacimiento del huésped
genero	CHAR(1)	Género del huésped
nacionalidad	VARCHAR(50)	Nacionalidad del huésped
idPago	VARCHAR(8)	ID de pago del huésped
idFormaEfectivo	VARCHAR(20)	ID de la forma de pago en efectivo del huésped
idFormaTarjeta	VARCHAR(20)	ID de la forma de pago en tarjeta del huésped

Tabla 6: **Tabla telefonoHuesped:** Contiene los datos del teléfono del huésped

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	ID del huésped
telefonoHuesped	VARCHAR(20)	Teléfono del huésped

Tabla 7: **Tabla correoHuesped:** Contiene los datos del correo del huésped

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	ID del huésped
correoHuesped	VARCHAR(100)	Correo electrónico del huésped

Tabla 8: **Tabla personalDeApoyo:** Contiene los datos del personal de apoyo

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
idHotel	VARCHAR(20)	Identificador del hotel
RFC	VARCHAR(13)	Registro Federal de Contribuyentes de la persona
idEmpleado	VARCHAR(13)	Identificador del empleado (si es empleado)
nombre	VARCHAR(100)	Nombre de la persona
apellidoPaterno	VARCHAR(100)	Apellido paterno de la persona
apellidoMaterno	VARCHAR(100)	Apellido materno de la persona
fechaNacimiento	DATE	Fecha de nacimiento de la persona
genero	CHAR(1)	Género de la persona
fechaContratacion	DATE	Fecha de contratación del empleado (si es empleado)
horarioInicio	TIME	Hora de inicio de trabajo del empleado (si es empleado)
horarioFin	TIME	Hora de fin de trabajo del empleado (si es empleado)
numeroInterior	VARCHAR(10)	Número interior de la dirección
numeroExterior	INT	Número exterior de la dirección
colonia	VARCHAR(60)	Colonia de la dirección
calle	VARCHAR(70)	Calle de la dirección
estado	VARCHAR(50)	Estado de la dirección

Tabla 9: **Tabla servicioComida.** Contiene los datos del personal del servicio de comida

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
idHotel	VARCHAR(20)	Identificador del hotel
RFC	VARCHAR(13)	RFC de la persona
idEmpleado	VARCHAR(13)	Identificador del empleado
nombre	VARCHAR(100)	Nombre de la persona
apellidoPaterno	VARCHAR(100)	Apellido paterno de la persona
apellidoMaterno	VARCHAR(100)	Apellido materno de la persona
fechaNacimiento	DATE	Fecha de nacimiento de la persona
genero	CHAR(1)	Género de la persona
fechaContratacion	DATE	Fecha de contratación del empleado
horarioInicio	TIME	Horario de inicio de trabajo del empleado
horarioFin	TIME	Horario de finalización de trabajo del empleado
numeroInterior	VARCHAR(10)	Número interior de la dirección
numeroExterior	INT	Número exterior de la dirección
colonia	VARCHAR(60)	Colonia de la dirección
calle	VARCHAR(70)	Calle de la dirección
estado	VARCHAR(50)	Estado de la dirección

Tabla 10: **Tabla recepcionista:** Contiene los datos del personal recepcionista

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
idHotel	VARCHAR(20)	Identificador del hotel
RFC	VARCHAR(13)	RFC de la persona
idEmpleado	VARCHAR(13)	Identificador del empleado
nombre	VARCHAR(100)	Nombre de la persona
apellidoPaterno	VARCHAR(100)	Apellido paterno de la persona
apellidoMaterno	VARCHAR(100)	Apellido materno de la persona
fechaNacimiento	DATE	Fecha de nacimiento de la persona
genero	CHAR(1)	Género de la persona
fechaContratacion	DATE	Fecha de contratación del empleado
horarioInicio	TIME	Inicio de horario de trabajo del empleado
horarioFin	TIME	Fin de horario de trabajo del empleado
numeroInterior	VARCHAR(10)	Número interior de la dirección
numeroExterior	INT	Número exterior de la dirección
colonia	VARCHAR(60)	Colonia de la dirección
calle	VARCHAR(70)	Calle de la dirección
estado	VARCHAR(50)	Estado de la dirección

Tabla 11: **Tabla limpiezaInterna:** Contiene los datos del personal de limpieza interna

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
idHotel	VARCHAR(20)	Identificador del hotel
RFC	VARCHAR(13)	RFC de la persona
idEmpleado	VARCHAR(13)	Identificador del empleado
nombre	VARCHAR(100)	Nombre de la persona
apellidoPaterno	VARCHAR(100)	Apellido paterno de la persona
apellidoMaterno	VARCHAR(100)	Apellido materno de la persona
fechaNacimiento	DATE	Fecha de nacimiento de la persona
genero	CHAR(1)	Género de la persona
fechaContratacion	DATE	Fecha de contratación del empleado
horarioInicio	TIME	Hora de inicio de trabajo del empleado
horarioFin	TIME	Hora de fin de trabajo del empleado
numeroInterior	VARCHAR(10)	Número interior de la dirección
numeroExterior	INT	Número exterior de la dirección
colonia	VARCHAR(60)	Colonia de la dirección
calle	VARCHAR(70)	Calle de la dirección
estado	VARCHAR(50)	Estado de la dirección

Tabla 12: **Tabla telefonoServicioComida:** Contiene los datos del teléfono del personal del servicio de comida

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
telefonoServicioComida	VARCHAR(20)	Teléfono del personal del servicio de comida

Tabla 13: **Tabla telefonoRecepcionista:** Contiene los datos del teléfono del personal recepcionista

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
telefonoRecepcionista	VARCHAR(10)	Teléfono del personal recepcionista

Tabla 14: **Tabla telefonoPersonalApoyo:** Contiene los datos del teléfono del personal de apoyo

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
telefonoPersonalApoyo	VARCHAR(10)	Teléfono del personal de apoyo

Tabla 15: **Tabla telefonoLimpiezaInterna:** Contiene los datos del teléfono del personal de limpieza interna

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
telefonoLimpiezaInterna	VARCHAR(10)	Teléfono del personal de limpieza interna

Tabla 16: **Tabla correoPersonalApoyo:** Contiene los datos del correo del personal de apoyo

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
correoPersonalApoyo	VARCHAR(100)	Correo del personal de apoyo

Tabla 17: **Tabla correoServicioComida:** Contiene los datos del correo del personal de servicio de comida

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
correoServicioComida	VARCHAR(100)	Correo del personal de servicio de comida

Tabla 18: **Tabla correoRecepcionista:** Contiene los datos del correo del personal recepcionista

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
correoRecepcionista	VARCHAR(100)	Correo del personal recepcionista

Tabla 19: **Tabla correoLimpiezaInterna:** Contiene los datos del correo del personal de limpieza interna

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
correoLimpiezaInterna	VARCHAR(100)	Correo del personal de limpieza interna

Tabla 20: **Tabla individual:** Contiene los datos de la habitación individual

Atributo	Dominio	Descripción
idHabitacion	VARCHAR(10)	Identificador de la habitación
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona asignada a la habitación
RFC	VARCHAR(20)	RFC de la persona asignada a la habitación
disponibilidad	BOOLEAN	Indicador de disponibilidad de la habitación
costoPorNoche	FLOAT	Costo por noche de la habitación
numeroDeHabitacion	INT	Número de la habitación
numeroDeCamas	INT	Número de camas en la habitación

Tabla 21: **Tabla doble:** Contiene los datos de la habitación doble

Atributo	Dominio	Descripción
idHabitacion	VARCHAR(10)	Identificador de la habitación (llave primaria)
idPersona	VARCHAR(20)	ID de la persona asignada a la habitación
RFC	VARCHAR(20)	RFC del empleado asignado a la habitación
disponibilidad	BOOLEAN	Indicador de disponibilidad de la habitación
costoPorNoche	FLOAT	Costo por noche de la habitación
numeroDeHabitacion	INT	Número de la habitación
numeroDeCamas	INT	Número de camas en la habitación

Tabla 22: **Tabla cuadruple:** Contiene los datos de la habitación cuádruple

Atributo	Dominio	Descripción
idHabitacion	VARCHAR(10)	Identificador de la habitación (llave primaria)
idPersona	VARCHAR(20)	ID de la persona asignada a la habitación
RFC	VARCHAR(20)	RFC del empleado asignado a la habitación
disponibilidad	BOOLEAN	Indicador de disponibilidad de la habitación
costoPorNoche	FLOAT	Costo por noche de la habitación
numeroDeHabitacion	INT	Número de la habitación
numeroDeCamas	INT	Número de camas en la habitación

Tabla 23: **Tabla penthouse:** Contiene los datos de la habitación penthouse

Atributo	Dominio	Descripción
idHabitacion	VARCHAR(10)	Identificador de la habitación (llave primaria)
idPersona	VARCHAR(20)	ID de la persona asignada a la habitación
RFC	VARCHAR(20)	RFC del empleado asignado a la habitación
disponibilidad	BOOLEAN	Indicador de disponibilidad de la habitación
costoPorNoche	FLOAT	Costo por noche de la habitación
numeroDeHabitacion	INT	Número de la habitación
numeroDeCamas	INT	Número de camas en la habitación

Tabla 24: **Tabla salon:** Contiene los datos del salón

Atributo	Dominio	Descripción
idSalon	VARCHAR(20)	Identificador del salón
horarioInicio	TIME	Horario de inicio de funcionamiento del salón
horarioFin	TIME	Horario de fin de funcionamiento del salón
nombreSalon	VARCHAR(100)	Nombre del salón
capacidad	INT	Capacidad máxima de personas en el salón
numeroInterior	VARCHAR(10)	Número interior de la dirección del salón
numeroExterior	INT	Número exterior de la dirección del salón
colonia	VARCHAR(60)	Colonia del salón
calle	VARCHAR(70)	Calle del salón
estado	VARCHAR(50)	Estado del salón

Tabla 25: **Tabla evento:** Contiene los datos del evento

Atributo	Dominio	Descripción
idEvento	VARCHAR(20)	Identificador del evento
idPersona	VARCHAR(50)	ID de la persona asociada al evento
numMembresia	VARCHAR(20)	Número de membresía asociado al evento
nombreSalon	VARCHAR(100)	Nombre del salón donde se llevará a cabo el evento
numAsistentes	INT	Número de asistentes al evento
fechaEvento	DATE	Fecha del evento
horaInicio	TIME	Hora de inicio del evento
horaFin	TIME	Hora de fin del evento
idSalon	VARCHAR(20)	Identificador del salón asociado al evento

Tabla 26: **Tabla encuesta:** Contiene los datos de la encuesta

Atributo	Dominio	Descripción
idEncuesta	VARCHAR(20)	Identificador de la encuesta
servicioRecibido	INT	Evaluación del servicio recibido
limpieza	INT	Evaluación de la limpieza
recomendacion	INT	Evaluación de la recomendación
comentario	TEXT	Comentario de la encuesta
volverHospedar	INT	Evaluación de volver a hospedarse
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona que realiza la encuesta

Tabla 27: **Tabla membresia:** Contiene los datos de la membresía

Atributo	Dominio	Descripción
numeroMembresia	VARCHAR(20)	Número de membresía
activa	VARCHAR(2)	Estado de la membresía (SI/NO)
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona asociada a la membresía

Tabla 28: **Tabla pago:** Contiene los datos del pago

Atributo	Dominio	Descripción
idPago	VARCHAR(20)	Identificador del pago
NumeroNinos	INT	Número de niños en el pago
NumeroAdultos	INT	Número de adultos en el pago
NumeroMascotas	INT	Número de mascotas en el pago
NumeroNoches	INT	Número de noches en el pago

Tabla 29: **Tabla servicioExtra:** Contiene los datos de los servicios adicionales solicitados

Atributo	Dominio	Descripción
idServicio	VARCHAR(20)	Identificador del servicio extra
numeroPlatos	INT	Número de platos del servicio extra
idPago	VARCHAR(20)	Identificador del pago asociado al servicio extra

Tabla 30: **Tabla disponerIndividual:** Contiene los identificadores de las tablas individual y hotel

Atributo	Dominio	Descripción
idDisponerIndividual	VARCHAR(20)	Identificador de la habitación
idHotel	VARCHAR(20)	Identificador del hotel

Tabla 31: **Tabla disponerDoble:** Contiene los identificadores de las tablas doble y hotel

Atributo	Dominio	Descripción
idDisponerDoble	VARCHAR(20)	Identificador de la habitación
idHotel	VARCHAR(20)	Identificador del hotel

Tabla 32: **Tabla disponerCuadruple:** Contiene los identificadores de las tablas cuadruple y hotel

Atributo	Dominio	Descripción
idDisponerCuadruple	VARCHAR(20)	Identificador de la habitación
idHotel	VARCHAR(20)	Identificador del hotel

Tabla 33: **Tabla disponerPenthouse:** Contiene los identificadores de las tablas penthouse y hotel

Atributo	Dominio	Descripción
idDisponerPenthouse	VARCHAR(20)	Identificador de la habitación
idHotel	VARCHAR(20)	Identificador del hotel

Tabla 34: **Tabla atender:** Contiene los identificadores de las tablas personalDeApoyo y Evento

Atributo	Dominio	Descripción
idEvento	VARCHAR(20)	Identificador del evento
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona

Tabla 35: **Tabla rentarIndividual:** Contiene los identificadores de las tablas individual y huesped

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
idHabitacion	VARCHAR(20)	Identificador de la habitación

Tabla 36: **Tabla rentarDoble:** Contiene los identificadores de las tablas doble y huesped

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
idHabitacion	VARCHAR(20)	Identificador de la habitación

Tabla 37: **Tabla rentarCuadruple:** Contiene los identificadores de las tablas cuadruple y huesped

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
idHabitacion	VARCHAR(20)	Identificador de la habitación

Tabla 38: **Tabla rentarPenthouse:** Contiene los identificadores de las tablas penthouse y huesped

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador de la persona
idHabitacion	VARCHAR(20)	Identificador de la habitación

Tabla 39: **Tabla realizarPago:** Contiene los datos de los pagos y los huéspedes

Atributo	Dominio	Descripción
idPersona	VARCHAR(20)	Identificador del huésped
nombre	VARCHAR(100)	Nombre del huésped
paterno	VARCHAR(100)	Apellido paterno del huésped
materno	VARCHAR(100)	Apellido materno del huésped
fechaNacimiento	DATE	Fecha de nacimiento del huésped
genero	CHAR(1)	Género del huésped
nacionalidad	VARCHAR(50)	Nacionalidad del huésped
idPago	VARCHAR(20)	Identificador del pago
NumeroNinos	INT	Número de niños en el pago
NumeroAdultos	INT	Número de adultos en el pago
NumeroMascotas	INT	Número de mascotas en el pago
NumeroNoches	INT	Número de noches en el pago