

Dependencias Funcionales

Computólogos A.C.

Taquerías Tacoste

Ultima actualización: Enero 04, 2018

A continuación se enlistan las dependencias funcionales:

- **TaqueroMucho(...)**
 - **CURP, idTarjeta \rightarrow CantidadPuntos.**
La cantidad de puntos depende del CURP y del idTarjeta, solamente vamos a tener una saldo por cliente y tarjeta Taquero Mucho.
- **Cliente(...)**
 - **CURP \rightarrow Nombre(s), Ap_Paterno, Ap_Materno.**
Es decir, cada cliente tiene solamente un nombre.
 - **CURP \rightarrow Calle, Colonia, CP, Estado, NumExt, NumInt**
Ya que cada cliente tiene solamente una dirección.
 - **CURP \rightarrow Telefono.**
Pues cada cliente tiene solamente un teléfono.
 - **CURP \rightarrow Email.**
Aquí, con cada cliente tiene solamente un correo.
- **Comprar(...)**
 - **CURP \twoheadrightarrow Tipo.**
Una persona puede comprar muchas salsas.
- **Salsa(...)**
 - **Tipo \rightarrow NivelPicor, Recomendaciones.**
El tipo de la salsa determina todos sus datos.
- **IngredientesSalsa(...)**
 - **Tipo \twoheadrightarrow IngredienteSalsa.**
Una salsa puede tener muchos ingredientes.
 - **IngredienteSalsa \twoheadrightarrow Tipo.**
Un ingrediente puede estar en muchas salsas.
- **Consumir(...)**
 - **CURP, idConsumible, Fecha \rightarrow ADomicilio, Cantidad, DiaSemana, TipoPago.**
CURP, Nombre y Fecha determinan funcionalmente a ADomicilio, Cantidad, DiaSemana, TipoPago ya que si un cliente consume un consumible más de una ocasión, se violaría la dependencia.
- **Consumible(...)**
 - **idConsumible \rightarrow Nombre, Precio.**
El id de cada consumible sus atributos, es decir, determina su nombre y su precio.
- **IngredientesConsumible(...)**

- **idConsumible** \rightarrow **IngredienteConsumible**.
Un consumible puede tener muchos ingredientes.
- **IngredienteConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Un ingrediente puede estar en muchos consumibles.
- Entradas(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- DelCazo(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- Sopes/Huaraches(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- Enchiladas(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- Quesos(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- Ensaladas(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- Gringas/Quecas/Volcanes(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- Alambres(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- Hamburguesas(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- Tacos(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- Tortas(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- Bebidas(...)
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.

- **Postres(...)**
 - **idConsumible** \rightarrow **idConsumible**.
Es trivial.
- **Empleado(...)**
 - **CURP** \rightarrow **Nombre(s), Ap_Paterno, Ap_Materno**.
Es decir, cada empleado tiene solamente un nombre.
 - **CURP** \rightarrow **Calle, Colonia, CP, Estado, NumExt, NumInt**
Ya que cada empleado tiene solamente una dirección.
 - **CURP** \rightarrow **Telefono**.
Pues cada empleado tiene solamente un teléfono.
 - **CURP** \rightarrow **Email**.
Aquí, con cada empleado tiene solamente un correo.
 - **CURP** \rightarrow **RFC, SeguridadSocial**.
Cada empleado tiene solamente un RFC y un número de seguridad social.
 - **CURP** \rightarrow **CuentaNomina**.
Los empleados tiene solamente un número de cuenta de nómina.
 - **CURP** \rightarrow **Edad, TipoSangre**.
Para cada empleado, soloamente se tiene una edad y un tipo de sangre.
 - **CURP** \rightarrow **idSucursal**.
Con cada empleado solamente se tiene una sucursal asociada.
- **Parrilero(...)**
 - **CURP** \rightarrow **CURP**.
Es trivial.
- **Taquero(...)**
 - **CURP** \rightarrow **CURP**.
Es trivial.
- **Mesero(...)**
 - **CURP** \rightarrow **CURP**.
Es trivial.
- **Cajero(...)**
 - **CURP** \rightarrow **CURP**.
Es trivial.
- **Tortillero(...)**
 - **CURP** \rightarrow **CURP**.
Es trivial.
- **Repartidor(...)**
 - **CURP** \rightarrow **NumeroLicencia, Transporte**.
Los repartidores solamente tienen una licencia y pueden tener un transporte de trabajo.
- **Trabajar(...)**
 - **CURP** \rightarrow **ID_Sucursal**.
Un empleadp solamente puede trabajar en una sucursal.
 - **ID_Sucursal** \rightarrow **CURP**.
Una sucursal puede tener muchos empleados.

- **Sucursal(...)**
 - **ID_Sucursal** \rightarrow **Nombre**.
Una sucursal sólo tiene un nombre.