Universidad Nacional Autónoma de México

Fundamentos de Bases de Datos

Proyecto Final

Almeida Rodríguez Jerónimo 418003815

Figueroa Sandoval Gerardo Emiliano 315241774

> Ibarra Moreno Gisselle 315602193

Sánchez Lara Luis Enrique 418002856





Relaciones funcionales

Parrilero(CURP, RFC, idSucursal, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, tipoSangre, fechaInicio, numSeguridad, nomina)

{CURP}+={CURP, RFC, idSucursal, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, tipoSangre, fechaInicio, numSeguridad, nomina}

Mesero(CURP, RFC, idSucursal, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, tipoSangre, fechalnicio, numSeguridad, nomina)

{CURP}+={CURP, RFC, idSucursal, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, tipoSangre, fechaInicio, numSeguridad, nomina}

Taquero(CURP, RFC, idSucursal, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, tipoSangre, fechaInicio, numSeguridad, nomina)

{CURP}+={CURP, RFC, idSucursal, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, tipoSangre, fechaInicio, numSeguridad, nomina}

Cajero(CURP, RFC, idSucursal, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, tipoSangre, fechaInicio, numSeguridad, nomina)

{CURP}+={CURP, RFC, idSucursal, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, tipoSangre, fechaInicio, numSeguridad, nomina}

Repartidor(CURP, RFC, idSucursal, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, tipoSangre, fechaInicio, numSeguridad, nomina, numlic, transporte)

{CURP}+={CURP, RFC, idSucursal, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, tipoSangre, fechaInicio, numSeguridad, nomina, numlic, transporte}

Sucursal(idSucursal, estado, calle, avenida, numExt, cp)

{idSucursal}+={idSucursal, estado, calle, avenida, numExt, cp}

BonoCajero(CURP, numBono)

 $\{numBono\} + = \{CURP, numBono\}$

BonoParrillero(CURP, numBono)

 $\{numBono\} + = \{CURP, numBono\}$

BonoMesero(CURP, numBono)

 $\{numBono\} += \{CURP, numBono\}$

BonoTaguero(CURP, numBono)

 $\{numBono\} + = \{CURP, numBono\}$

BonoRepartidor(CURP, numBono)

 $\{numBono\} += \{CURP, numBono\}$

ProductoPerecedor(idProducto, nombreProducto, precio, marca, fechaCaducidad)

{idProducto}+={idProducto, nombreProducto, precio, marca, fechaCaducidad}

ProductoNoPerecedor(idProducto, nombreProducto, precio, marca)

{idProducto}+={idProducto, nombreProducto, precio, marca}

Proveedor (idProveedor, nombreProveedor)

 ${idProveedor} = {idProveedor, nombreProveedor}$

SolicitarPrP(idSucursal, idProducto, cantidaProducto, fechaCompra)

{idSucursal}+={idSucursal, idProducto, cantidaProducto, fechaCompra}

SolicitarPrNP(idSucursal, idProducto, cantidaProducto, fechaCompra)

{idSucursal}+={idSucursal, idProducto, cantidaProducto, fechaCompra}

ClienteDefault(idCliente)

{idCliente}+={idCliente}

```
ClienteE(idCliente, nombre, calle, avenida, numExt, cp)
{idCliente}+={idCliente, nombre, calle, avenida, numExt, cp}
   SurtirPrP(idProducto, idProveedor)
{idProducto, idProveedor}+={idProducto, idProveedor}
   SurtirPrNP(idProducto, idProveedor)
{idProducto, idProveedor}+={idProducto, idProveedor}
   Pertenecer(idCliente, idSucursal)
{idCliente, idSucursal}+={idCliente, idSucursal}
   PedidoPersonalE(numPedido, idCliente, idP, fechaPedido, formaPago)
{numPedido}+={numPedido, idCliente, idP, fechaPedido, formaPago}
  PedidoPersonalD(numPedido, idCliente, fechaPedido, formaPago)
{numPedido}+={numPedido, idCliente, fechaPedido, formaPago}
   PedidoDomicilioE(numPedido, idP, idCliente, fechaPedido, formaPago, CURP)
{numPedido}+={numPedido, idCliente, idP, fechaPedido, formaPago, CURP}
   PedidoDomicilioD(numPedido, idCliente, fechaPedido, formaPago, CURP)
{numPedido}+={numPedido, idCliente, fechaPedido, formaPago}
   TaqueroCorazon(idP, idCliente)
\{idP\} + = \{idP, idCliente\}
   Platillo(idPlatillo, nombrePlatillo, precioPlatillo)
{idPlatillo}+={idPlatillo, nombrePlatillo, precioPlatillo}
   Ingredientes (idPlatillo, ingrediente)
{idPlatillo, ingrediente}+={idPlatillo, ingrediente}
   Promocion(numPromo, descuento, condiciones, dia)
{numPromo}+={numPromo, descuento, condiciones, dia}
   AplicarPromo(numPromo, idPlatillo)
\{numPromo\} += \{numPromo, idPlatillo\}
   OrdenarPersonalE(idPlatillo, numPedido, cantidad)
{idPlatillo, numPedido}+={idPlatillo, numPedido, cantidad}
   OrdenarPersonalD(idPlatillo, numPedido, cantidad)
{idPlatillo, numPedido}+={idPlatillo, numPedido, cantidad}
   OrdenarDomicilioE(idPlatillo, numPedido, cantidad)
{idPlatillo, numPedido}+={idPlatillo, numPedido, cantidad}
   OrdenarDomicilioD(idPlatillo, numPedido, cantidad)
{idPlatillo, numPedido}+={idPlatillo, numPedido, cantidad}
   Salsa(idSalsa, nombreSalsa, nivelPicante)
{idSalsa}+={idSalsa, nombreSalsa, nivelPicante}
  IngredientesSalsa(idSalsa, ingrediente)
{idSalsa, ingrediente}+={idSalsa, ingrediente}
   Acompanar(idSalsa, idPlatillo)
{idSalsa, idPlatillo}+={idSalsa, idPlatillo}
   ComprarSalsaD(idCliente, idSalsa, presentacion)
{idCliente}+={idCliente, idSalsa, presentacion}
   ComprarSalsaE(idCliente, idSalsa, presentacion)
{idCliente}+={idCliente, idSalsa, presentacion}
```