DESCRIPCIÓN DE LA TEMÁTICA DB CASA DE COMPUTACION

Casa de Computación

Se está creando la DB de una casa de computación ya que me gusta lo referido a computación, se creó un modelo en el cual se encuentran los empleados que atienden el negocio y clientes los cuales son ficticios para poder completar la DB y por otro lados los proveedores los cuales se encargan de abastecer el negocio, de acuerdo avance el curso se irá modificando la DB para mejorarla.

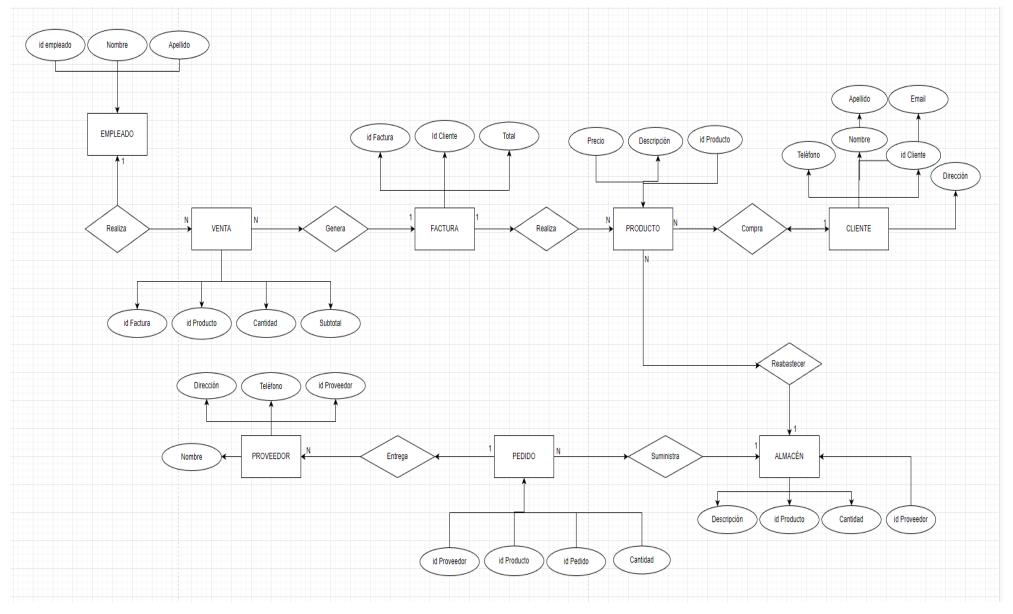
Productos de computación

Se irá actualizando la DB con nombres y precios de productos actualizados a la fecha.

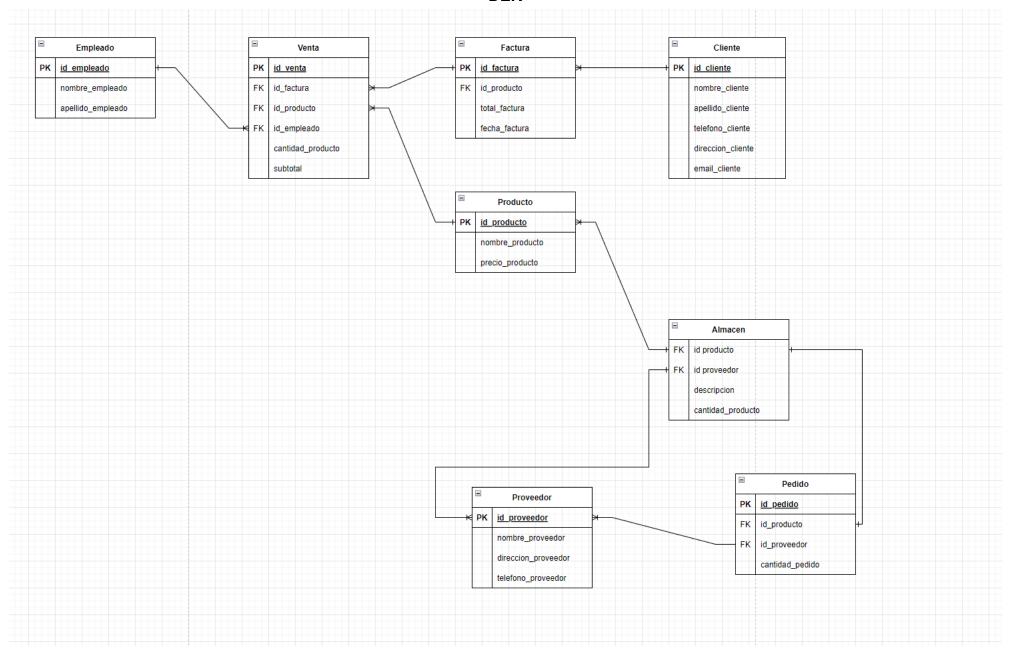
Siguiente tablas

Se irán agregando tablas nuevas como por ej envíos y otras que se verán a medida avance el curso.

CONCEPTUAL



DER



DESCRIPCIÓN DE TABLAS

	NEGOCIO DE COMPUTACIÓN											
		NEGOCIO DE COIVIFO IACION										
Tabla	Cliente											
Descripción	Es la tabla que almacena los clientes del local con sus datos descriptivos											
INDEX	COLUMN	TYPE	LEN	SIGNED	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	AUTO_INCREMENT	NOTES			
P.K	id_cliente	int			X	X		Х	id designado a cada cliente			
	nombre_cliente	varchar	30		X							
	apellido_cliente	varchar	30		Х							
	telefono_cliente	varchar	30									
	direccion_cliente	varchar	80									
	email_cliente	varchar	60									

Pedido											
Es la tabla que se encarga de los pedidos realizados a proveedores											
COLUMN	TYPE	LEN	SIGNED	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	AUTO_INCREMENT	NOTES			
id_pedido	int			X	X		х	id que se designa a cada pedido			
id_producto	int			X							
id_producto	int			Х							
cantidad_pedido	int			Х							
	id_pedido id_producto id_producto	id_pedido int id_producto int id_producto int	id_pedido int id_producto int id_producto int	COLUMN TYPE LEN SIGNED id_pedido int id_producto int id_producto int	COLUMN TYPE LEN SIGNED NOT NULL id_pedido int X id_producto int X id_producto int X	COLUMN TYPE LEN SIGNED NOT NULL UNIQUE id_pedido int X X id_producto int X id_producto int X	Es la tabla que se encarga de los pedidos realizados a prov COLUMN TYPE LEN SIGNED NOT NULL UNIQUE DEFAULT id_pedido int X X id_producto int X id_producto int X	Es la tabla que se encarga de los pedidos realizados a proveedores COLUMN TYPE LEN SIGNED NOT NULL UNIQUE DEFAULT AUTO_INCREMENT id_pedido int X X X id_producto int X id_producto int X			

								1				
Tabla	Producto											
Descripción	Muestra los distintos productos y precio que posee el local											
INDEX	COLUMN	TYPE	LEN	SIGNED	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	AUTO_INCREMENT	NOTES			
P.K	id_producto	int			X	X		х	id de para identificar cada producto			
	nombre_producto	varchar	120		Х							
	precio_producto	float			Х							

Tabla	Empleado											
Descripción	Los distintos empleados destinados a la atencion y venta de productos											
INDEX	COLUMN TYPE LEN SIGNED NOT NULL UNIQUE DEFAULT AUTO_INCREMENT NOTES											
P.K	id_empleado	int			X	X		х	id que se le asigna a cada empleado			
	nombre_empleado	varchar	30		X							
	apellido_empleado	varchar	30		X							

Tabla	Almacen											
Descripción	Es la tabla que se encarga de almacenar la cantidad de productos disponibles en el local											
INDEX	COLUMN TYPE LEN SIGNED NOT NULL UNIQUE DEFAULT AUTO_INCREMENT NOTES											
F.K	id_producto	int			X							
F.K	id_proveedor	int			X							
	decripcion	varchar	200		X							
	cantidad_productos	int			X							
1					7							
					1							

							1	1	1			
Tabla	Proveedor											
Descripción		Tabla que se encarga de los distintos proveedores a los cuales se realizan los pedidos										
INDEX	COLUMN	TYPE	LEN	SIGNED	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	AUTO_INCREMENT	NOTES			
P.K	id_proveedor	int			X	X		X	id para identificar cada proveedor			
	nombre_proveedor	varchar	30		X							
	direccion_proveedor	varchar	80									
	telefono_proveedor	varchar	30									

Tabla	Factura											
Descripción	Tabla en la cual se generan las facturas de las compras realizadas											
INDEX	COLUMN TYPE LEN SIGNED NOT NULL UNIQUE DEFAULT AUTO_INCREMENT NOTES											
P.K	id_factura	int			X	X		х	id de cada factura generada			
F.K	id_cliente	int	1		X							
FK	id_producto	int			X							
	total_factura	float	,		Х							
	fecha_factura	date	1		Х							

	1						I					
Tabla	Venta											
Descripción	Venta realizada por cada empleado para determinado cliente											
INDEX	COLUMN	TYPE	LEN	SIGNED	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	AUTO_INCREMENT	NOTES			
P.K	id_venta	int			X	X		Х	id de cada venta realizada			
F.K	id_factura	int			Х							
F.K	id_producto	int			X							
F.K	id_empleado	int			Х							
	cantidad_producto	int			Х							
	subtotal	float			Х							