

Proyecto Integrado.

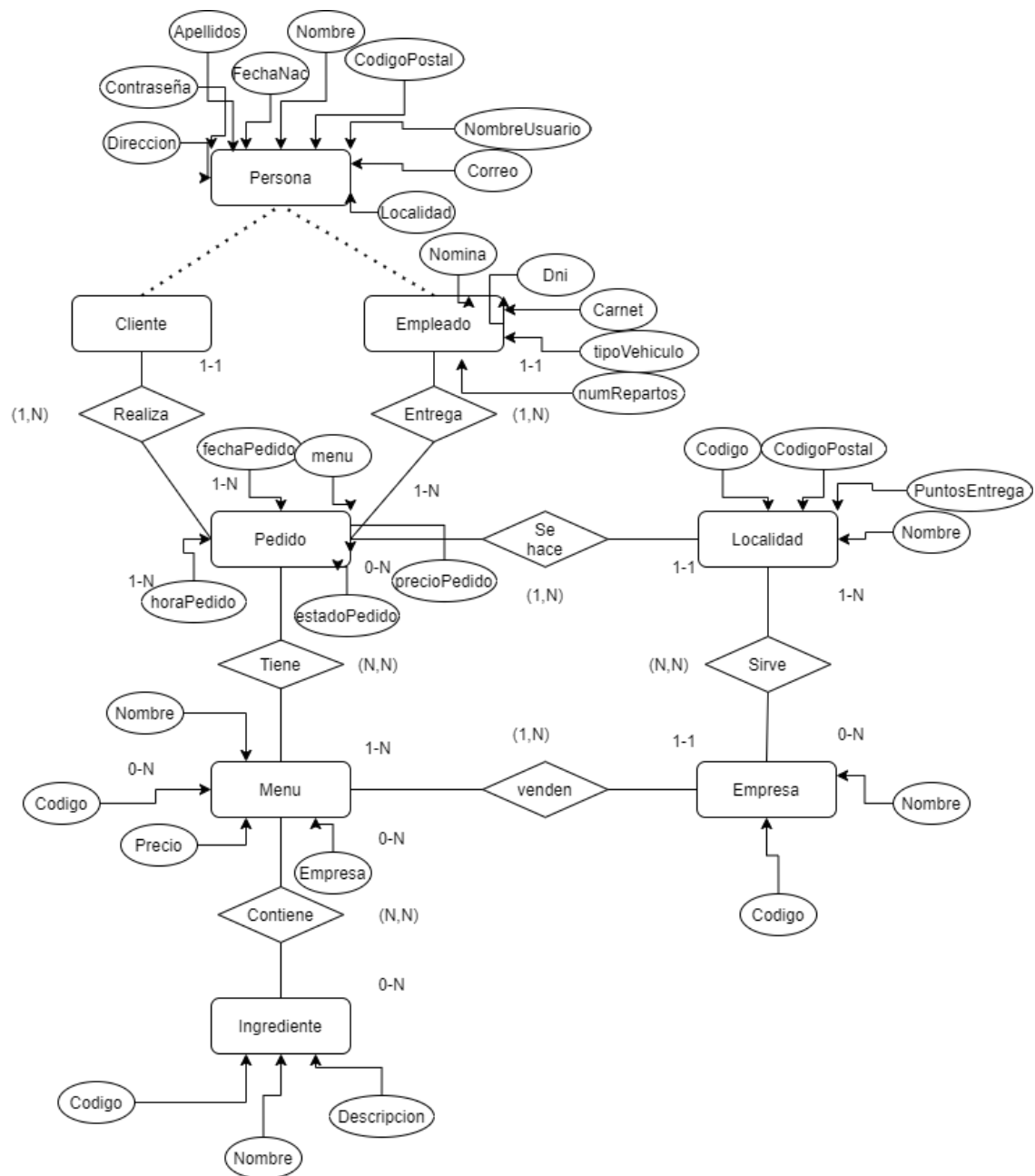
Descripción.

El objetivo de Delivery BUFA es el de crear una red de comida a domicilio para sitios donde las grandes empresas no llegan. Esto sería para que las pequeñas localidades que no tienen acceso a comida a domicilio ya por fin tengan, los trabajadores serían gente de esas localidades y ellos pondrían su vehículo.

El cometido de la aplicación es que el cliente haga un pedido, la ventana principal sería una donde aparece una selección de la empresa a la que quieres hacerle el pedido, luego después de seleccionar de que cadena de comida alimenticia quieres hacer el pedido aparecerán los menús, puedes seleccionar el menú y dentro de cada menú poder elegir un par de ingredientes. Al finalizar el pedido se le enviara una ubicación a algún empleado cercano a la zona donde se ha realizado el pedido y de que es el propio, asignándosele lo más cercano.

La comida se mostraría ya en menús que la propia empresa tiene, en algunas empresas dentro de sus menús se puede incluir unos ingredientes.

Modelo E/R.



Modelo Relacional.

Persona: {id, NombreUsuario, Contraseña, Direccion, Nombre, Apellidos, FechaNacimiento, CodigoPostal, correo, Localidad}

CP = {id}

Cliente: {id}

CP = {id}

Empleado: {id, Dni, Nomina, Carnet, tipoVehiculo, numRepartos}

CP = {id}

Pedido: {Codigo, fechaPedido, fechaPedido, menú, precioPedido, estadoPedido, id_cliente, id_empleado, CodigoLocalidad}

CP = {Codigo}

CA = {id_cliente → Cliente} CA = {id_empleado → Empleado}

CA = {CodigoLocalidad → Localidad}

Tiene: {CodigoPedido, CodigoMenu}

CP = {CodigoPedido} CA = {CodigoPedido → Pedido}

CP = {CodigoMenu} CA = {CodigoMenu → Menu}

Localidad: {Codigo, CodigoPostal, PuntosEntega, Nombre}

CP = {Codigo}

Esta: {CodigoLocalidad, CodigoEmpresa}

CP = {CodigoLocalidad} CA = {CodigoLocalidad → Localidad}

CP = {CodigoEmpresa} CA = {CodigoEmpresa → Empresa}

Empresa: {Codigo, nombre}

CP = {Codigo}

Menu: {Codigo, Nombre, Precio, CodigoEmpresa}

CP = {CodigoMenu}

CA = {CodigoEmpresa → Empresa}

Contiene: {CodigoMenu, Codigoingrediente}

CP = {CodigoMenu}

CA = {CodigoMenu → Menu}

CP = {CodigoIngrediente}

CA = {CodigoIngrediente → Ingrediente}

Ingrediente: {CodigoIngrediente, Nombre, Descripcion}

CP = {CodigoIngrediente}