

MODELO ENTIDAD RELACION

PEDIDO INSTANTANEO POR SOFTWARE

(PPS)

APRENDIZ:

GRUPO 1

SANTIAGO ARÉVALO BELTRÁN

JOHN SANABRIA MOGOLLÓN

INSTRUCTOR:

HERNANDO HENRRIQUE MORENO

SENA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE

FICHA:2252819

BOGOTÁ D.C. 2021

MODELO ENTIDAD RELACION

TABLAS EN RELACION (AUTHORITY, USER_AUTHORITY, SISTEMA_USUARIO).

Relación #1

AUTHORITY

NOMBRE
Santiago Arevalo Beltrán
Jhon Sebastián Mogollón

USER_AUTHORITY

Nombre_rol	Id_sistema_usuario
Administrador	1
Documentador	2

SISTEMA_USUARIO

Id	Login	Contras	Email	Activida	Lan_key	Imag_url	activati	Reset key	Reset Date
1	Usua 1	1234	@ Gmail Hotmail	1	32	12348	1	Reset	Reset
2	Usua 2	4321	@ Gmail Hotmail	2	32	43325	2	Reset	Reset

Relación #2

(SISTEMA_USUARIO – MESERO)

Id	Id_tip documen	Num documen	Primer nomb	Segundo nomb	Primer apellido	Segundo apellido	Id Sistema Usuario
1	Cc	56789	Juan	Sebastián	Álvarez	Arevalo	1
2	Cc	45676	Jimmy	Santiago	Arevalo	Beltrán	2

TIPO DOCUMENTO

Id	Sigla	Tipo_documento	Estado
1	Cc	Cc	Activo
2	Cc	Cc	Activo

RELACION #3

(SISTEMA_USUARIO – INVENTARIO)

PRODUCTO

Id	Id Proveedor	Id Presentación	Código	Descripción Producto	Precio	Cantidad	Id Unidad_medi
1	23	1	54	Tomates	190	1	Unidad
2	34	2	66	Pechuga	3.500	1	Libras

INVENTARIO

Id	Id Orden	Id_sistema Usuario	Id Producto	Fecha Vencimiento
1	66	1	65	21/06/23
2	56	2	65	21/06/23

PRESENTACION

Id	Descripción
1	Tomates Criollos
2	Pechuga Fileteada

PROVEEDOR

Id	Descripción
1	Frutería distribuidora de tomates
2	Pollo Pechuga

RELACION #4

(MESERO – CODIGO MESERO)

Id	Id Mesero	Id Código mesero
3	1	5687
4	2	8765

(CODIGO MESERO – HORARIO)

Id	Id Código mesero	Hora inicio	Hora Fin	Fecha	Observación
2	5687	6 horas	17 horas	30/06/21	Ninguna
3	8765	6 horas	18 horas	30/06/21	Ninguna

RELACION #5

(INVENTARIO – PLATOS)

INVENTARIO- ORDEN

Id	Id menú	Id mesa	Valor total
1	34	3	55.000
2	54	6	62.500

MESA – ORDEN – MENU

MENU

Id	Id plato	Observaciones
1	45	Sin salsa negra
2	43	Sin cebolla

MESA

Id	Numero Mesa	Cantidad Comensales
1	3	3
2	6	4

PLATO – TIPO DE PLATO

TIPO DE PLATO

Id	Plato	Adicional	Bebida	Postre
1	45	Ninguno	Jugo personal	Ninguno
2	43	Doble proteína	Cocola 3 litros	Ninguno

PLATO

Id	Id_tipo Plato	Descripción	Precio
1	45	Ninguna	21.000
2	43	Ninguna	18.000

ORDEN – FACTURA – CLIENTE

FACTURA

Id	Id Orden	Id Mesero	Nombre Cliente
1	50	5687	Santiago Arevalo
2	51	8765	Sebastián Sanabria

RELACION #6

(SISTEMA USUARIO – COCINA)

SISTEMA USUARIO – COCINERO

Id	Id_tip documen	Num documen	Primer nomb	Segundo nomb	Primer apellido	Segundo apellido	Id Sistema Usuario
1	Cc	56789	Juan	Sebastián	Álvarez	Arevalo	1
2	Cc	45676	Jimmy	Santiago	Arevalo	Beltrán	2

COCINERO – HORARIO COCINERO

Id	Id Código mesero	Hora inicio	Hora Fin	Fecha	Observación
2	5687	6 horas	17 horas	30/06/21	Ninguna
3	8765	6 horas	18 horas	30/06/21	Ninguna

COCINERO – TIPO DE DOCUMENTO

TIPO DE DOCUMENTO

Id	Sigla	Tipo_documento	Estado
1	Cc	Cc	Activo
2	Cc	Cc	Activo

COCINA – ORDEN

COCINA

Id	Id cocinero	Id orden
1	5460	50
1	5460	51