



Centro de Enseñanza Técnica Industrial

Plantel Colomos

Ingeniería en Desarrollo de Software

Nombre Alumno: José Rafael Ruiz Gudiño

Registro: 20110374

Bases de Datos

Act 2.1 - Modelado de Datos

4°P

T/M

05/10/2021

Modelo relacional

Datos dados en el problema de la farmacia

Catalogo Medicamentos

- Char (PK) Código de medicamento (único),
- Char Nombre el medicamento,
- Char Tipo de medicamento (jarabe, comprimido, pomada, etc.),
- Int Unidades en stock,
- Int Unidades vendidas
- Float Precio
- Bool Venta libre o receta Medica

Laboratorio de Origen

- Char Código del laboratorio (PK) (único),
- Char Nombre,
- Int Teléfono,
- Char Dirección
- Char Nombre de la persona de contacto

Familias

- Char Tipo de enfermedades a las que dicho medicamento se aplica

Ventas a fin de cada mes

- Int Unidades de cada medicamento comprado
- Bool Compra (con o sin crédito)
- Char Fecha de compra

Datos bancarios de los clientes con crédito

- Int Datos bancarios
- Char Fecha de pago

Modelo Relacional

Catálogo Medicamentos	
Char Código medicamentos (único)	Char Nombre Medicamento

Tipo Medicamento	
Char Id Tipo medicamento	Char Tipo Medicamento

Tipo Enfermedad	
Char Id Tipo enfermedad	Char Tipo Medicamento

Tipo			
Char Código medicamentos (único)	Char Id Tipo medicamento	Char Id Tipo enfermedad	Bool Se puede vender sin receta medica

Unidades			
Char Código medicamentos (único)	Int Unidades en stock	Int Unidades vendidas	Float Precio

Laboratorio de Origen				
Char Código del Laboratorio (único)	Char Nombre Laboratorio	Int Teléfono	Char Dirección	Char Persona de Contacto

Ventas		
Char Id Cliente	Bool Credito	Char Fecha Compra

Clientes con Crédito		
Char Id Cliente	Int Dato Bancario	Char Fecha de Pago