



Inventario con base de datos de una librería

Grupo 07



1

Deyssi Lucila Gamboa Risco

2

Oyola silva Ariana Alejandra

3

Huancahuari Huancahuari Camila

4

Daniel Alexander Infante Cornelio

5

Huajardo Yactayo Daniel Alexis

Integrantes

1

Análisis de Diseño

2

Modelo de Base de Datos

3

Promociones como realizaron

4

Dificultades

5

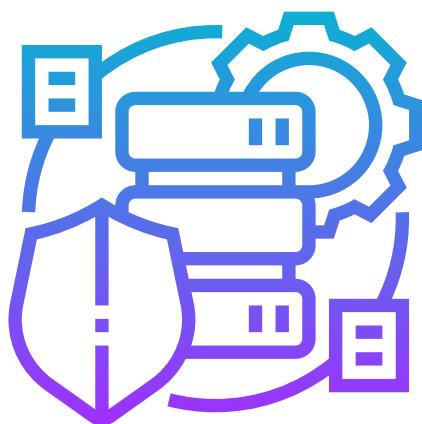
Conclusiones

6

Recomendacion

Contenido

Análisis de Diseño



Datos	
Usuario	<input type="text"/>
Clave	<input type="password"/>
Acciones	
<input type="button" value="Ingresar"/>	<input type="button" value="Salir"/>

Design Preview [view_RegistrarVenta]

Registrar venta

Nombre

Apellidos

DNI

Edad

Sexo

Teléfono

Dirección

Modelo de Base de Datos

```
create database Proyecto_Final  
go  
use Proyecto_Final  
go  
  
--Libros  
create table Libros(  
IdLibro int primary key not null,  
Genero varchar(50),  
Titulo varchar(30) not null,  
Autor varchar(20) not null,  
Precio decimal(8,2) not null,  
)  
go  
  
--Empleados  
create table Empleados(  
IdEmpleado varchar(20) primary key not null,  
Nombre varchar (20),  
Apellidos varchar(30),  
DNI int not null,  
Telefono int not null,  
Direccion varchar(50),  
Usuario varchar(20),  
Contra varchar(20),  
)  
go
```

```
--Clientes  
create table Clientes(  
IdCliente int primary key not null,  
Nombre varchar(20),  
Apellidos varchar(30),  
DNI int not null,  
Edad int not null,  
Sexo char(1),  
Telefono int not null,  
Direccion varchar(50),  
)  
go  
  
--Clase  
create table Clase(  
IdClase int identity(1,1) primary key not null,  
Descripcion varchar(20) not null  
)  
go  
  
--Publicaciones  
create table Publicaciones(  
Clase varchar(20) primary key,  
Subclase varchar(20),  
Titulo varchar(50),  
Autor varchar(20) not null,  
)  
go
```



```
--Ventas
create table Ventas(
    IdVenta int identity primary key not null,
    Fecha date not null,
    Serie varchar(20),
    NumDocumento int,
    Total decimal(8,2),
    Estado varchar(20),
    IdUsuario varchar(20) references Empleados(IdEmpleado) not null,
    IdCliente int references Clientes(IdCliente) not null,
)
go

create table Promociones(
    IdPromo int primary key not null,
    Nombre varchar(20),
    FechaInicio varchar(20),
    FechaFin varchar(20),
    Descuento decimal(8,2),
)
go
```

```
--INSERTAR REGISTROS EN LA TABLA LIBROS
Insert into Libros (IdLibro,Genero,Titulo,Autor,Precio)
values ('001','Terror','El Resplandor','Stephen King ',40.0)
go

Insert into Libros (IdLibro,Genero,Titulo,Autor,Precio)
values ('002','Narrativo','Ulises','James Joyce',35.0)
go

Insert into Libros (IdLibro,Genero,Titulo,Autor,Precio)
values ('003','Didactico','El arte de la guerra','Sun Tzu',30.0)
go

Insert into Libros (IdLibro,Genero,Titulo,Autor,Precio)
values ('004','Romantico','Diario de una pasion','Nicholas Sparks',40.0)
go

Insert into Libros (IdLibro,Genero,Titulo,Autor,Precio)
values ('005','Poesia','Los Heraldos Negros','Poesia',38.0)
go

Insert into Libros (IdLibro,Genero,Titulo,Autor,Precio)
values ('006','Dramatico','Hamlet','William Shakespeare',45.0)
go

Insert into Libros (IdLibro,Genero,Titulo,Autor,Precio)
values ('007','Lirico','Hojarasca','Gabriel Marquez',70.0)
go

Insert into Libros (IdLibro,Genero,Titulo,Autor,Precio)
values ('008','Fantasia','American Gods','Neil Gaiman',42.0)
go
```



```
--Insertar registros en la tabla empleado
insert into Empleados(IdEmpleado,Nombre,Apellidos,DNI,Telefono,Direccion,Usuario,Contra)values('001','Camila','Huan',
7895786,'98543155','v.e.s','camilamaxnaki','yani')
insert into Empleados(IdEmpleado,Nombre,Apellidos,DNI,Telefono,Direccion,Usuario,Contra)values('002','Dani','Huan',
78955643,'98543155','v.e.s','DanimaxNaki','yani')
insert into Empleados(IdEmpleado,Nombre,Apellidos,DNI,Telefono,Direccion,Usuario,Contra)values('003','Ari','Huan',
78945655,'98543155','v.e.s','ArimaxNaki','yani')
insert into Empleados(IdEmpleado,Nombre,Apellidos,DNI,Telefono,Direccion,Usuario,Contra)values('004','Deyssi','Huan',
78954876,'98543155','v.e.s','Deyssimax','yani')
```

--INSERTAR REGISTROS EN LA TABLA PROMOCIONES

```
Insert into Promociones (IdPromo,Nombre,FechaInicio,FechaFin,Descuento)
values (1,'Dia del libro','2023-04-22','2023-04-25',0.5)
go

Insert into Promociones (IdPromo,Nombre,FechaInicio,FechaFin,Descuento)
values (2,'Aniversario','2023-01-21','2023-01-23',0.3)
go

Insert into Promociones (IdPromo,Nombre,FechaInicio,FechaFin,Descuento)
values (3,'Dia del niño','2023-10-20','2023-10-21',0.2)
go
```

Gráficos

Clase

	IdClase
	Descripcion

Promociones

	IdPromo
	Nombre
	FechaInicio
	FechaFin
	Descuento

Publicaciones

	Clase
	Subclase
	Titulo
	Autor

Libros

	IdLibro
	Genero
	Titulo
	Autor
	Precio

Ventas

	IdVenta
	Fecha
	Serie
	NumDocumento
	Total
	Estado
	IdUsuario
	IdCliente

Empleados

	IdEmpleado
	Nombre
	Apellidos
	DNI
	Telefono
	Direccion
	Usuario
	Contra

Clientes

	IdCliente
	Nombre
	Apellidos
	DNI
	Edad
	Sexo
	Telefono
	Direccion

Promociones

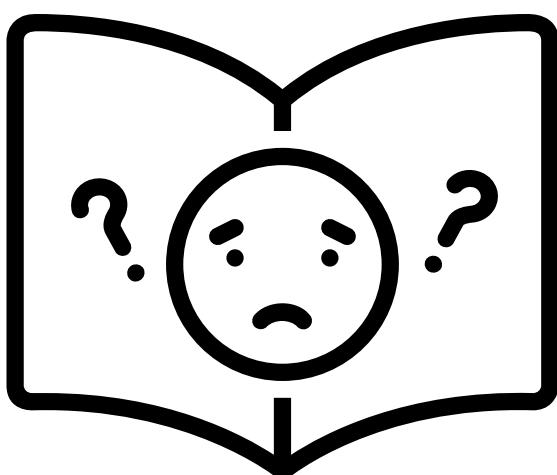
```
--INSERTAR REGISTROS EN LA TABLA PROMOCIONES
Insert into Promociones (IdPromo,Nombre,FechaInicio,FechaFin,Descuento)
values (1,'Dia del libro','2023-04-22','2023-04-25',0.5)
go

Insert into Promociones (IdPromo,Nombre,FechaInicio,FechaFin,Descuento)
values (2,'Aniversario','2023-01-21','2023-01-23',0.3)
go

Insert into Promociones (IdPromo,Nombre,FechaInicio,FechaFin,Descuento)
values (3,'Dia del niño','2023-10-20','2023-10-21',0.2)
go
```



Dificultades



Conclusiones



Recomendaciones



¡Gracias!

¿Tienes alguna pregunta?