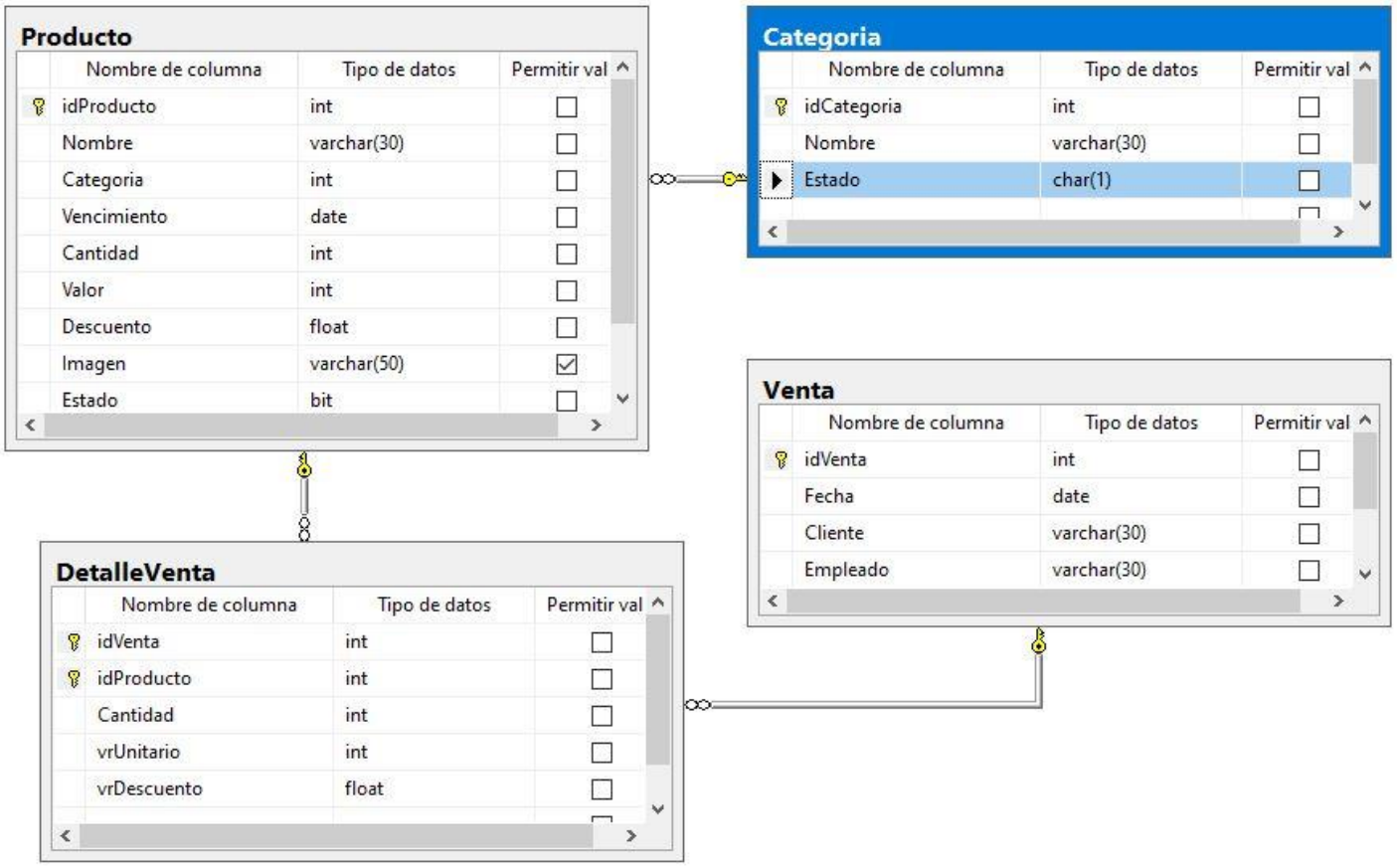
Centro de Servicios y Gestión Empresarial	ACTIVIDAD:	*Crear aplicación con acceso a BD utilizando SP*		
	PROGRAMA:		COMPETENCIA:	
	FICHA:		INSTRUCTOR:	
	FECHA:		APRENDIZ:	

Se propone un ejercicio orientado a la aplicación e implementación de clases en Java, que nos permitirán conectar una aplicación de escritorio/Web con una Base de datos SQL Server aplicando procedimientos almacenados:

1) Realice un programa que permita gestionar la información, es decir, realizar el CRUD de las tablas que se muestran en el siguiente diagrama relacional:



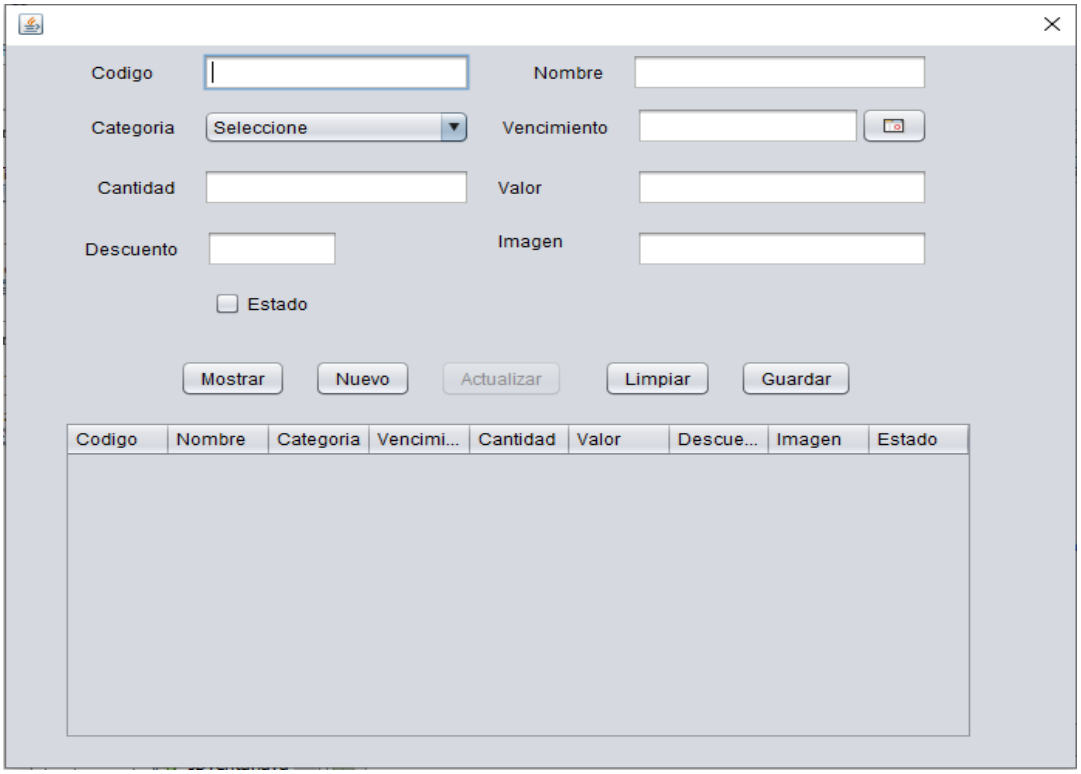
El programa debe ofrecer una lista o **menú** al iniciar el aplicativo; para seleccionar una de las siguientes opciones:

1: Gestionar categorías
2: Gestionar productos
3: Gestionar ventas

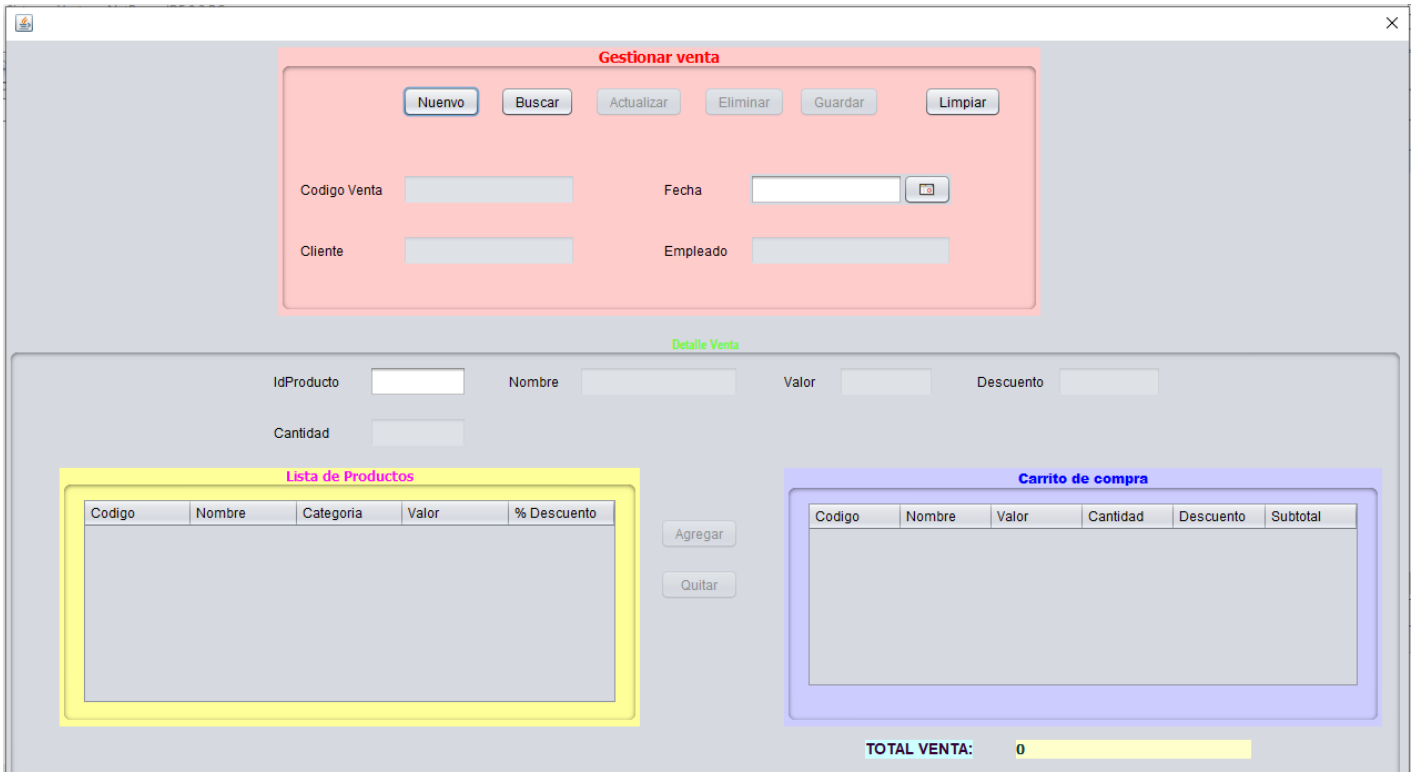
Si la aplicación es de escritorio, se sugiere crear entornos gráficos con las siguientes interfaces:



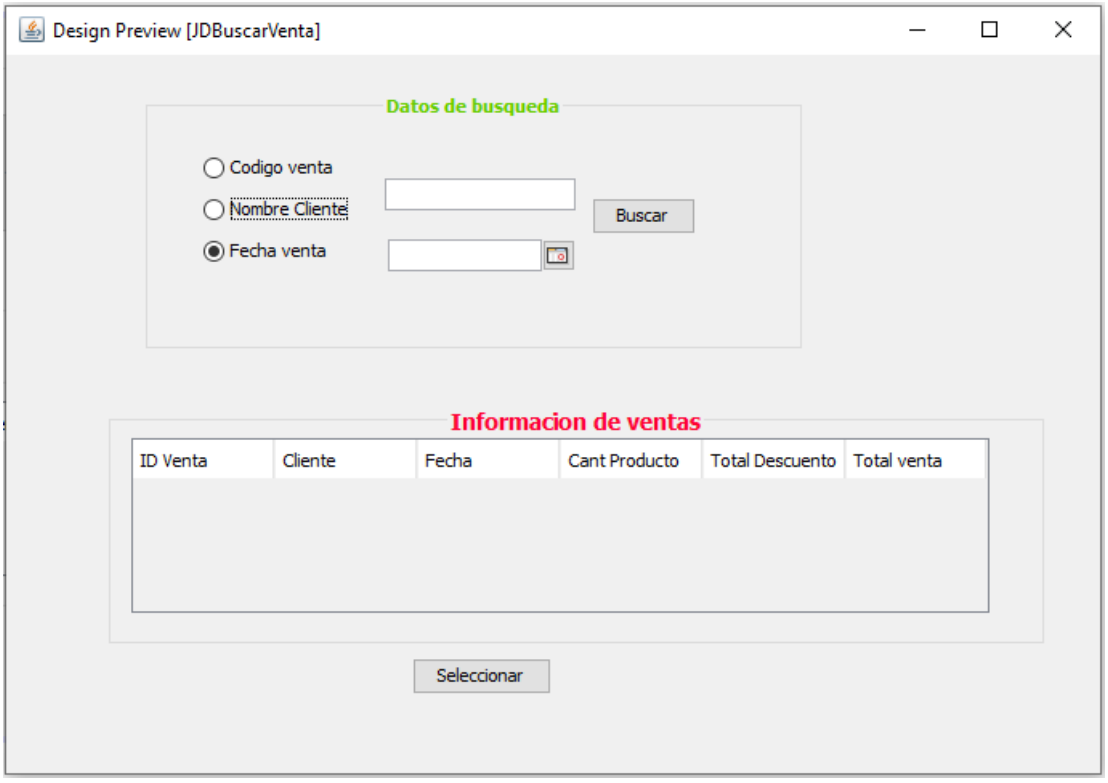
Interfaz para gestionar categoría de productos



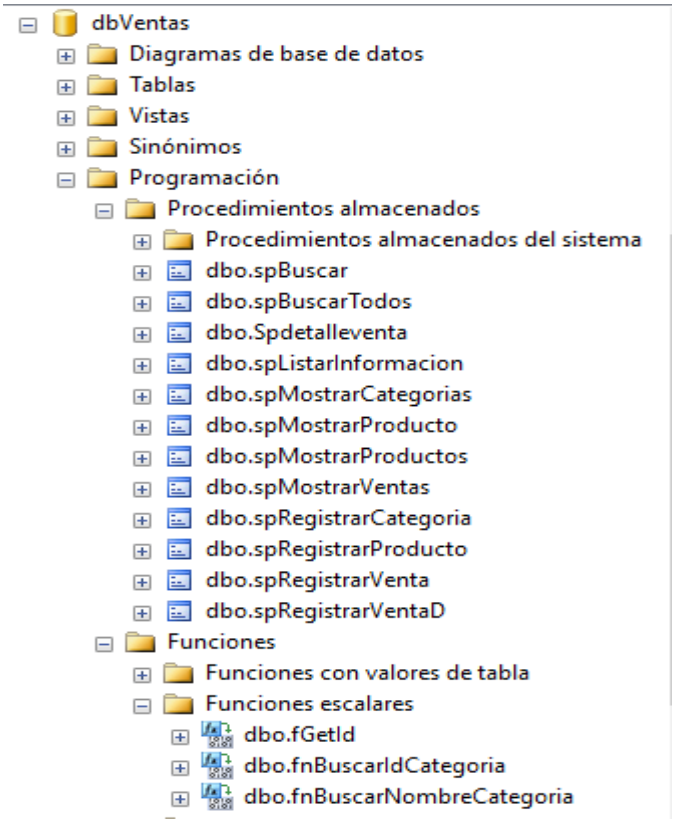
Interfaz para gestionar productos



Interfaz para gestionar ventas



Interfaz para gestionar la búsqueda de las ventas realizadas



Estructura de la base de datos con los procedimientos almacenados y funciones para gestionar el aplicativo.