## Documentación Examen Coppel SR.

Presentado por: **Jesús Manuel López Barrios**

# Tecnología utilizada

Visual Studio 2022, Windows Form. NET, C#, MS SQL.

# Arquitectura implementada.

La estructura interna de los datos es de la siguiente manera:

En la solución se cuenta con un proyecto, en el cual esta dividido por carpetas, la estructura de clases a su vez tiene subcarpetas (Connection, Controllers, Session), y la estructura de las vistas. La programación es orientada a objetos.

# Estructura de la base de datos.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

# Glosario de Clases en el proyecto.

* Connection.**dbConnection**

En esta clase se controlan las conexiones a la base de datos.

* Controllers.**Empleados**

En esta clase se controlan las consultas y guardados relacionados con los empleados.

* Controllers.**Login**

En esta clase se controlan las consultas relacionadas con el inicio de sesión.

* Controllers.**Movimientos**

En esta clase se controlan las consultas y guardados relacionados con los movimientos.

* Controllers.**Pagos**

En esta clase se controlan las consultas y guardados relacionados con los pagos.

* Controllers.**Roles**

En esta clase se controlan las consultas relacionadas con los roles.

* Controllers.**Impuestos**

En esta clase se controlan las consultas relacionadas con los impuestos.

* Session.**Usuario**

En esta clase se controla la información del usuario de la sesión.