

Módulo	JAVA JDBC
Docente	Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo
Tema	Programación de Consultas

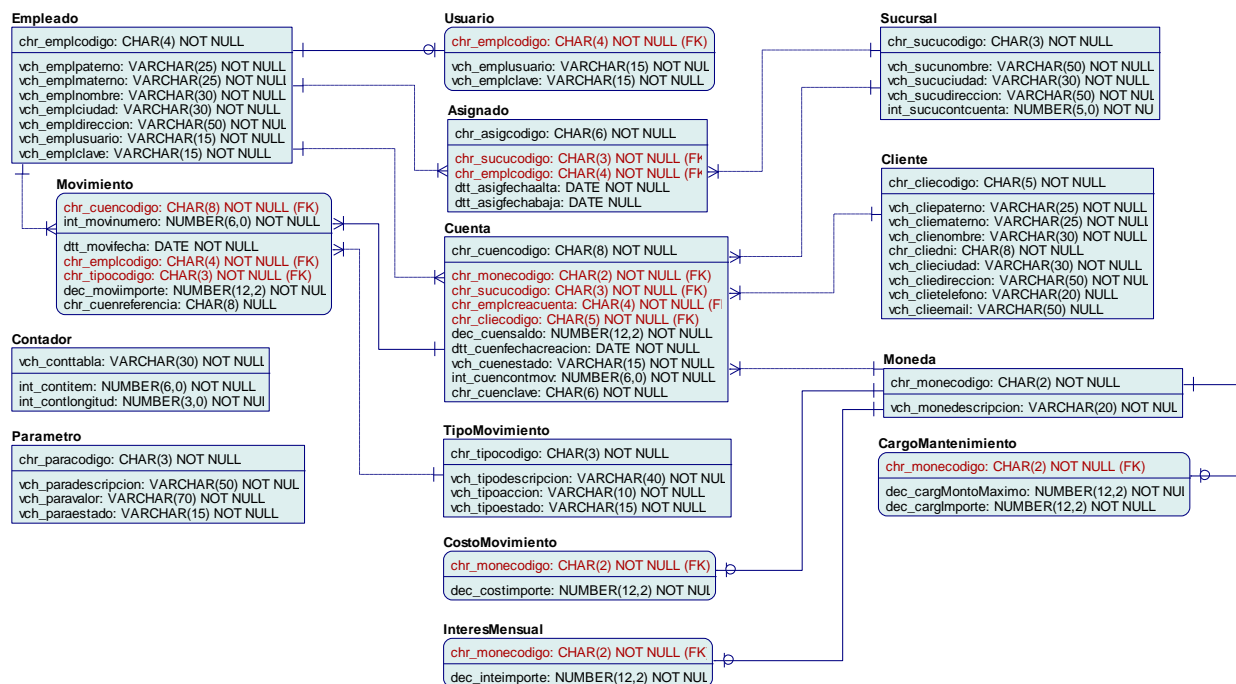
OBJETIVO

- Aplicar JDBC para acceder a bases de datos Oracle.
- Programación de consultas utilizando PreparedStatement.
- Programación de consultas con CallableStatement y Procedimientos Almacenados.

MODELO DE DATOS

El modelo de datos corresponde a la simulación de las cuentas de ahorro de un banco, el script lo puedes encontrar en:

<https://github.com/gcoronelc/databases>



Proyecto Dirigido

Desarrollar una aplicación que implemente las siguientes consultas.

Consulta de Clientes

Se debe permitir consultar los clientes por los siguientes criterios:

- Apellido paterno
- Apellido materno
- Nombre

Consulta de Movimientos

La consulta de los movimientos es de una cuenta específica.

Proyecto Propuesto

Desarrolle un proyecto que implemente las siguientes consultas.

Consultar resumen de saldos

Desarrollar la consulta de los saldos por sucursal y moneda.

A continuación, se tiene el formato de la consulta:

CODIGO SUCURSAL	NOMBRE SUCURSAL	SALDO SOLES	SALDO DOLARES

Para esta consulta debes utilizar PreparedStatement.

Consultar cuentas de un cliente

La consulta debe hacerse utilizando procedimientos almacenados.