Contenido

[Select 2](#_Toc181465808)

[INSERT 2](#_Toc181465809)

[update 2](#_Toc181465810)

[DELETE 2](#_Toc181465811)

[CREATE 3](#_Toc181465812)

[Procedimiento 3](#_Toc181465813)

# Select

String sql = "SELECT \* FROM usuarios WHERE id = ?";

PreparedStatement stmt = connection.prepareStatement(sql);

stmt.setInt(1, 1); // Reemplaza el primer "?" con el valor 1

ResultSet rs = stmt.executeQuery();

while (rs.next()) {

System.out.println("Nombre: " + rs.getString("nombre"));

}

# INSERT

String sql = "INSERT INTO usuarios (nombre, email) VALUES (?, ?)";

PreparedStatement stmt = connection.prepareStatement(sql);

stmt.setString(1, "Juan Pérez");

stmt.setString(2, "juan.perez@example.com");

stmt.executeUpdate();

# update

String sql = "UPDATE usuarios SET email = ? WHERE nombre = ?";

PreparedStatement stmt = connection.prepareStatement(sql);

stmt.setString(1, "juan.nuevoemail@example.com");

stmt.setString(2, "Juan Pérez");

stmt.executeUpdate();

# DELETE

String sql = "DELETE FROM usuarios WHERE id = ?";

PreparedStatement stmt = connection.prepareStatement(sql);

stmt.setInt(1, 1); // Borra el usuario con id = 1

stmt.executeUpdate();

# CREATE

String sql = "

CREATE TABLE usuarios (

id NUMBER PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR2(50),

email VARCHAR2(100) UNIQUE NOT NULL

)

";

Statement stmt = connection.createStatement();

stmt.execute(sql);

# Procedimiento

En postgres se quitan las llaves

try{  
 String sqlPrueba = "{call PRUEBA(?, ?)}";  
 PreparedStatement prepareCall = con.prepareCall(sqlPrueba);  
 prepareCall.setString(1, "P001");  
 prepareCall.setInt(2, 50);  
  
 // Ejecutar el procedimiento  
 prepareCall.execute();  
 System.*out*.println("Procedimiento ejecutado correctamente.");  
} catch (Exception e) {  
 throw new RuntimeException(e);  
}