



Área personal 2018-2019 Desarrollo de aplicaciones web 1819_DAW_PROG_EE Acceso a BBDD: JDBC (10%)

PROG10 Tarea de aprendizaje 3. GUI para BBDD

Comenzado el jueves, 2 de mayo de 2019, 16:52

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 6 de mayo de 2019, 20:13

Tiempo empleado 4 días 3 horas

Puntos 0,00/4,00

Calificación 0,00 de 10,00 (0%)

Información

No os guiéis por las correcciones porque lo único que hacen es comparar vuestro código con una posible solución.

Desarrollar y ejecutad el programa en vuestro IDE y comparad la solución con la planteada.

Se usará el usuario desvan con la contraseña desvan. Recordad configurar la IP de BBDD con la que estáis trabajando.

Todas las tablas que se usan son de la tarea de aprendizaje 2 (Desvan) de BD05.

Para cualquier duda ya sabéis donde estoy.



Desarrolla el método **actionPerformed** dentro de la clase **GUI** para que cuando se pulse la opción **MOstrar** se muestren el nombre, el número de hijos y la retención de todos los empleados que empiezan por la letra indicada.

NOMBRE	HIJOS	RETENCION
Fernando Romero Dias	1	8
Francisca Colate Gonzalez	3	7

Se comprobará que la caja de la letra no esté vacía.

Y si hay algún problema con la BBDD se informará de ello:

Se usará el usuario desvan con la contraseña desvan. Recuerda configurar correctamente la dirección IP de la BBDD.

La **consulta** que debemos realizar es:

SELECT * FROM empleados WHERE nombre LIKE ?

Consulta la clase **BBDD** para identificar el método que se necesita. También puedes necesitar la clase **Empleado**.

Solución: GUI.java

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```

1 import java.util.*;
2 import java.awt.*;
3 import javax.swing.*;
4 import javax.swing.text.*; // Para poder usar DefaultCaret
5 import java.awt.event.*;
6 import java.sql.*;
7
8 public class GUI implements ActionListener {
9
10     // Método main
11     public static void main (String args[]) throws ClassNotFoundException, SQLException {
12
13         String driver = "oracle.jdbc.driver.OracleDriver";
14         String url = "jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:xe ";
15         String usuario = "desvan";
16         String password = "desvan";
17
18     }
19 }

```



Your code must pass all tests to earn any marks. Try again.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Desarrolla el método **actionPerformed** dentro de la clase **GUI** para que cuando se pulse la opción BORRAR se borre el departamento con el nombre indicado.

Español - Internacional (es)

Jose Maria Tome Mejias



MENU BBDD

Departamento: ID:

MOSTRAR"/>

Se comprobará que la caja del departamento no esté vacía.

Mensaje

El nombre está vacío

Si todo va bien se informará de que la operación se realizó con éxito:

Mensaje

Operación realizada con éxito

Si el registro no se puede borrar también se indicará:

Mensaje

Problemas con la operación

Por último, si hay algún problema con la BBDD se informará de ello:

Mensaje

Error con la BBDD: ORA-01017: invalid username/password; logon denied

Se usará el usuario desvan con la contraseña desvan. Recuerda configurar correctamente la dirección IP de la BBDD.

La **consulta** que debemos realizar es:

DELETE FROM departamentos WHERE nombre = ?

Consulta la clase **BBDD** para identificar el método que se necesita.

Los datos que hay en la tabla departamentos serán:

CODIGO	NOMBRE
1	1 Ventas
2	2 Compras
3	3 Marketing
4	4 Recursos Humanos
5	5 Administración
6	6 Dirección



Solución: GUI.java

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```

1 import java.util.*;
2 import java.awt.*;
3 import javax.swing.*;
4 import javax.swing.text.*; // Para poder usar DefaultCaret
5 import java.awt.event.*;
6 import java.sql.*;
7
8 public class GUI implements ActionListener {
9
10     // Método main
11     public static void main (String args[]) throws ClassNotFoundException, SQLException {
12
13         String driver = "oracle.jdbc.driver.OracleDriver";
14         String url = "jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:xe ";
15         String usuario = "desvan";
16         String password = "desvan";
17
18         BBDD miBBDD = new BBDD(driver, url, usuario, password);
19
20         GUI gui = new GUI(miBBDD);
    
```



Your code must pass all tests to earn any marks. Try again.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Desarrolla el método **actionPerformed** dentro de la clase **GUI** para que cuando se pulse la opción **INSERTAR** se introduzca un nuevo departamento en la BBDD.

Español - Internacional (es)

Jose Maria Tome Mejias



Se comprobará que ninguna de las 2 cajas de texto están vacías y que el código introducido se corresponde con un número entero (puedes usar un verificador si quieres).

Si todo va bien se informará de que la operación se realizado con éxito:

Si el registro no se puede borrar también se indicará:

Por último, si hay algún problema con la BBDD se informará de ello:

Se usará el usuario desvan con la contraseña desvan. Recuerda configurar correctamente la dirección IP de la BBDD.

La **consulta** que debemos realizar es:

```
INSERT INTO departamentos (codigo, nombre) VALUES (?, ?)
```

Consulta la clase **BBDD** para identificar el método que se necesita.

Los datos que hay en la tabla departamentos serán:

CODIGO	NOMBRE
1	1 Ventas
2	2 Compras
3	3 Marketing
4	4 Recursos Humanos
5	5 Administración
6	6 Dirección



Solución: GUI.java

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```

1 import java.util.*;
2 import java.awt.*;
3 import javax.swing.*;
4 import javax.swing.text.*; // Para poder usar DefaultCaret
5 import java.awt.event.*;
6 import java.sql.*;
7
8 public class GUI implements ActionListener {
9
10     // Método main
11     public static void main (String args[]) throws ClassNotFoundException, SQLException {
12
13         String driver = "oracle.jdbc.driver.OracleDriver";
14         String url = "jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:xe ";
15         String usuario = "desvan";
16         String password = "desvan";
17
18         BBDD miBBDD = new BBDD(driver, url, usuario, password);
19
20         GUI gui = new GUI(miBBDD);
    
```



Your code must pass all tests to earn any marks. Try again.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.



Desarrolla el método **actionPerformed** dentro de la clase **GUI** para que en el desplegable se carguen todos los empleados y empleadas de la BBDD con el formato nombre(código). Además, cuando elijamos un empleado o una empleada, se mostrarán su nombre, código y número de cuenta como se muestra en la imagen:

MENU BBDD

Departamento: ID:

Manuel Lopez Marin (11223)
Cuenta: 55443322110099887766

"/>

Si hay algún problema con la BBDD se informará de ello:

Mensaje

Error con la BBDD: ORA-01017: invalid username/password; logon denied

Se usará el usuario desvan con la contraseña desvan. Recuerda configurar correctamente la dirección IP de la BBDD.

La **consulta** que debemos realizar es:

SELECT * FROM empleados

Consulta la clase **BBDD** para identificar el método que se necesita. También puedes necesitar la clase **Empleado**.

Solución: GUI.java

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```
1 import java.util.*;
2 import java.awt.*;
3 import javax.swing.*;
4 import javax.swing.text.*; // Para poder usar DefaultCaret
5 import java.awt.event.*;
6 import java.sql.*;
7
8 public class GUI implements ActionListener {
9
10     // Método main
11     public static void main (String args[]) throws ClassNotFoundException, SQLException {
12
13         String driver = "oracle.jdbc.driver.OracleDriver";
14         String url = "jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:xe ";
15         String usuario = "desvan";
16         String password = "desvan";
17
18         BBDD miBBDD = new BBDD(driver, url, usuario, password);
19
20         GUI gui = new GUI(miBBDD);
```




Your code must pass all tests to earn any marks. Try again.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Contacta con nosotros

Dirección: Calle Álava 41, interior - Vitoria-Gasteiz

Telefono : 945 567 953

E-mail: ulhi@ulhi.net

Twitter: [@UrrutikoLH](https://twitter.com/UrrutikoLH)