

CREAR EMPLEADO

```
1 //creando un nuevo empleado
2
3
4 public class EmpleadoView {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         //creando un nuevo empleado
8         String empleado=new EmpleadoController().CrearEmpleado("Cabanillas","Marina",30,"Masculino",1500.00);
9         System.out.println(empleado);
10     }
11 }
12
```

JPA Details Console X Terminal

<terminated> EmpleadoView [Java Application] C:\Users\aron2\p2\poo\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.6.v20230204-1729\jre\bin\javaw.exe (28 set. 2023 20:31:07 - 20:31:17)

INFO: HHH10001001: Connection properties: (password=****, user=root)
set. 28, 2023 8:31:12 P. M. org.hibernate.engine.jdbc.connections.internal.DriverManagerConnectionProviderImpl buildCreator
INFO: HHH10001003: Autocommit mode: false
set. 28, 2023 8:31:12 P. M. org.hibernate.engine.jdbc.connections.internal.DriverManagerConnectionProviderImpl\$PooledConnections <init>
INFO: HHH10001115: Connection pool size: 20 (min=1)
set. 28, 2023 8:31:13 P. M. org.hibernate.dialect.Dialect checkVersion
WARN: HHH000511: The 5.5.0 version for [org.hibernate.dialect.MySQLDialect] is no longer supported, hence certain features may not work
set. 28, 2023 8:31:13 P. M. org.hibernate.engine.jdbc.dialect.internal.DialectFactoryImpl logSelectedDialect
INFO: HHH000400: Using dialect: org.hibernate.dialect.MySQLDialect, version: 5.5
set. 28, 2023 8:31:13 P. M. org.hibernate.bytecode.internal.BytecodeProviderInitiator buildBytecodeProvider
INFO: HHH000021: Bytecode provider name : bytebuddy
set. 28, 2023 8:31:16 P. M. org.hibernate.engine.transaction.jta.platform.internal.JtaPlatformInitiator initiateService
INFO: HHH000490: Using JtaPlatform implementation: [org.hibernate.engine.transaction.jta.platform.internal.NoJtaPlatform]
Hibernate: insert into empleado (Apellidos,Edad,Nombres,Salario,Sexo,idEmpleado) values (?,?,?,?,?,?)
set. 28, 2023 8:31:17 P. M. org.hibernate.engine.jdbc.connections.internal.DriverManagerConnectionProviderImpl\$PoolState stop
INFO: HHH10001008: Cleaning up connection pool [jdbc:mysql://localhost/examen_01]
Empleado creado, ¡Excelente!;

Opciones extra

	idEmpleado	Apellidos	Nombres	Edad	Sexo	Salario
<input type="checkbox"/>	2	Cabanillas	Marina	30	Masculino	1500.00
<input type="checkbox"/>	3	Rojas	Lucia	28	Femenino	1300.00

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

Mostrar todo Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta: Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Guardar esta consulta en favoritos

ACTUALIZAR EMPLADO

```
4 public class EmpleadoView {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         //creando un nuevo empleado
8         //String empleado=new EmpleadoController().CrearEmpleado("Cabanillas","Marina",30,"Masculino",1500.00);
9         //String empleado=new EmpleadoController().CrearEmpleado("Rojas","Lucia",28,"Femenino",1300.00);
10
11         //actualizar empleado
12         String empleado=new EmpleadoController().ActualizarEmpleado(2,"Costa","Femenino");
13         //String usuario = new UsuarioController().UpdateUsuario(1,"Antonio")
14         System.out.println(empleado);
15     }
16 }
17
```

JPA Details Console Terminal

<terminated> EmpleadoView [Java Application] C:\Users\aron2\p2\poo\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64.17.0.6.v20230204-1729\jre\bin\javaw.exe (28 set. 2023 20:44:59 - 20:45:05) |

INFO: HHH1000115: Connection pool size: 20 (min=1)

set. 28, 2023 8:45:03 P. M. org.hibernate.dialect.Dialect checkVersion

WARN: HHH000511: The 5.5.0 version for [org.hibernate.dialect.MySQLDialect] is no longer supported, hence certain features may not work

set. 28, 2023 8:45:03 P. M. org.hibernate.engine.jdbc.dialect.internal.DialectFactoryImpl logSelectedDialect

INFO: HHH000400: Using dialect: org.hibernate.dialect.MySQLDialect, version: 5.5

set. 28, 2023 8:45:03 P. M. org.hibernate.bytecode.internal.BytecodeProviderInitiator buildBytecodeProvider

INFO: HHH000021: Bytecode provider name : bytebuddy

set. 28, 2023 8:45:05 P. M. org.hibernate.engine.transaction.jta.platform.internal.JtaPlatformInitiator initiateService

INFO: HHH000490: Using JtaPlatform implementation: [org.hibernate.engine.transaction.jta.platform.internal.NoJtaPlatform]

Hibernate: select el_0.idEmpleado,el_0.Apellidos,el_0.Edad,el_0.Nombres,el_0.Salario,el_0.Sexo from empleado el_0 where el_0.idEmpleado=?

Hibernate: update empleado set Apellidos=?,Edad=?,Nombres=?,Salario=?,Sexo=? where idEmpleado=?

El empleado se actualizó satisfactoriamente

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	idEmpleado	Apellidos	Nombres	Edad	Sexo	Salario
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	Costa	Marina	30	Femenino	1500.00
<input type="checkbox"/>	3	Rojas	Lucia	28	Femenino	1300.00

Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: Editar | Copiar | Borrar | Exportar

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir | Copiar al portapapeles | Exportar | Mostrar gráfico | Crear vista

Guardar esta consulta en favoritos

LEER EMPLEADO

```
1 //
2
3 //creando un nuevo empleado
4 //String empleado=new EmpleadoController().CrearEmpleado("Cabanillas","Marina",30,"Masculino",1500.00);
5 //String empleado=new EmpleadoController().CrearEmpleado("Rojas","Lucia",28,"Femenino",1300.00);
6
7 //actualizar empleado
8 //String empleado=new EmpleadoController().ActualizarEmpleado(2,"Costa","Femenino");
9 //String usuario = new UsuarioController().UpdateUsuario(1,"Antonio")
10
11 //Leer empleado
12 String empleado=new EmpleadoController().ObtenerEmpleado(3);
13 System.out.println(empleado);
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24 }
25
```

JavaSE-1.8

s

new.java

fg.xml

JPA Details Console Terminal

<terminated> EmpleadoView [Java Application] C:\Users\aron2\p2\poo\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64.17.0.6.v20230204-1729\jre\bin\javaw.exe (28 set. 2023 20:48:49 - 20:48:56) |

INFO: HHH10001003: Autocommit mode: false

set. 28, 2023 8:48:52 P. M. org.hibernate.engine.jdbc.connections.internal.DriverManagerConnectionProviderImpl\$PooledConnections <init>

INFO: HHH1000115: Connection pool size: 20 (min=1)

set. 28, 2023 8:48:53 P. M. org.hibernate.dialect.Dialect checkVersion

WARN: HHH000511: The 5.5.0 version for [org.hibernate.dialect.MySQLDialect] is no longer supported, hence certain features may not work

set. 28, 2023 8:48:53 P. M. org.hibernate.engine.jdbc.dialect.internal.DialectFactoryImpl logSelectedDialect

INFO: HHH000400: Using dialect: org.hibernate.dialect.MySQLDialect, version: 5.5

set. 28, 2023 8:48:53 P. M. org.hibernate.bytecode.internal.BytecodeProviderInitiator buildBytecodeProvider

INFO: HHH000021: Bytecode provider name : bytebuddy

set. 28, 2023 8:48:55 P. M. org.hibernate.engine.transaction.jta.platform.internal.JtaPlatformInitiator initiateService

INFO: HHH000490: Using JtaPlatform implementation: [org.hibernate.engine.transaction.jta.platform.internal.NoJtaPlatform]

Hibernate: select el_0.idEmpleado,el_0.Apellidos,el_0.Edad,el_0.Nombres,el_0.Salario,el_0.Sexo from empleado el_0 where el_0.idEmpleado=?

set. 28, 2023 8:48:56 P. M. org.hibernate.engine.jdbc.connections.internal.DriverManagerConnectionProviderImpl\$PoolState stop

INFO: HHH10001008: Cleaning up connection pool [jdbc:mysql://localhost/examen_01]

Empleado [idEmpleado=3, Apellidos=Rojas, Nombres=Lucia, Edad=28, Sexo=Femenino, Salario=1300.0]

Writable Smart Insert 12:11:405

ELIMINAR EMPLEADO

```
ConfigLoader.class | EmpleadoView.java | Empleado.java | SessionImpl.class | UsuarioController.java | EmpleadoController.java
7 //creando un nuevo empleado
8 //String empleado=new EmpleadoController().CrearEmpleado("Cabanillas","Marina",30,"Masculino",1500.00);
9 //String empleado=new EmpleadoController().CrearEmpleado("Rojas","Lucia",28,"Femenino",1300.00);
10
11 //actualizar empleado
12 //String empleado=new EmpleadoController().ActualizarEmpleado(2,"Costa","Femenino");
13 //String usuario = new UsuarioController().UpdateUsuario(1,"Antonio")
14
15
16 //Leer empleado
17 //String empleado=new EmpleadoController().ObtenerEmpleado(3);
18
19
20 //Eliminar empleado
21 String empleado=new EmpleadoController().EliminarEmpleado(3);
22 System.out.println(empleado);
23
24
25 }
26 }
27
```

JPA Details Console Terminal

```
<terminated> EmpleadoView [Java Application] C:\Users\aron2\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64.17.0.6.v20230204-1729\jre\bin\javaw.exe (28 set. 2023 20:50:41 - 20:50:48)
set. 28, 2023 8:50:44 P. M. org.hibernate.engine.jdbc.connections.internal.DriverManagerConnectionProviderImpl$PooledConnections <init>
INFO: HHH1000115: Connection pool size: 20 (min=1)
set. 28, 2023 8:50:45 P. M. org.hibernate.dialect.Dialect checkVersion
WARN: HHH000511: The 5.5.0 version for [org.hibernate.dialect.MySQLDialect] is no longer supported, hence certain features may not work
set. 28, 2023 8:50:45 P. M. org.hibernate.engine.jdbc.dialect.internal.DialectFactoryImpl logSelectedDialect
INFO: HHH000400: Using dialect: org.hibernate.dialect.MySQLDialect, version: 5.5
set. 28, 2023 8:50:46 P. M. org.hibernate.bytecode.internal.BytecodeProviderInitiator buildBytecodeProvider
INFO: HHH000021: Bytecode provider name : bytebuddy
set. 28, 2023 8:50:47 P. M. org.hibernate.engine.transaction.jta.platform.internal.UtaPlatformInitiator initiateService
INFO: HHH000490: Using UtaPlatform implementation: [org.hibernate.engine.transaction.jta.platform.internal.NoUtaPlatform]
Hibernate: select ei_0.idEmpleado,ei_0.Apellidos,ei_0.Edad,ei_0.Nombres,ei_0.Salario,ei_0.Sexo from empleado ei_0 where ei_0.idEmpleado=?
Hibernate: delete from empleado where idEmpleado=?
set. 28, 2023 8:50:48 P. M. org.hibernate.engine.jdbc.connections.internal.DriverManagerConnectionProviderImpl$PoolState stop
INFO: HHH10001008: Cleaning up connection pool [jdbc:mysql://localhost/examen_01]
EL empleado se eliminó correctamente
```

`SELECT * FROM `empleado``

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

	idEmpleado	Apellidos	Nombres	Edad	Sexo	Salario
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	Costa	Marina	30	Femenino	1500.00

☐ Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Operaciones sobre los resultados de la consulta

☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

☐ Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta: ☐ Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito