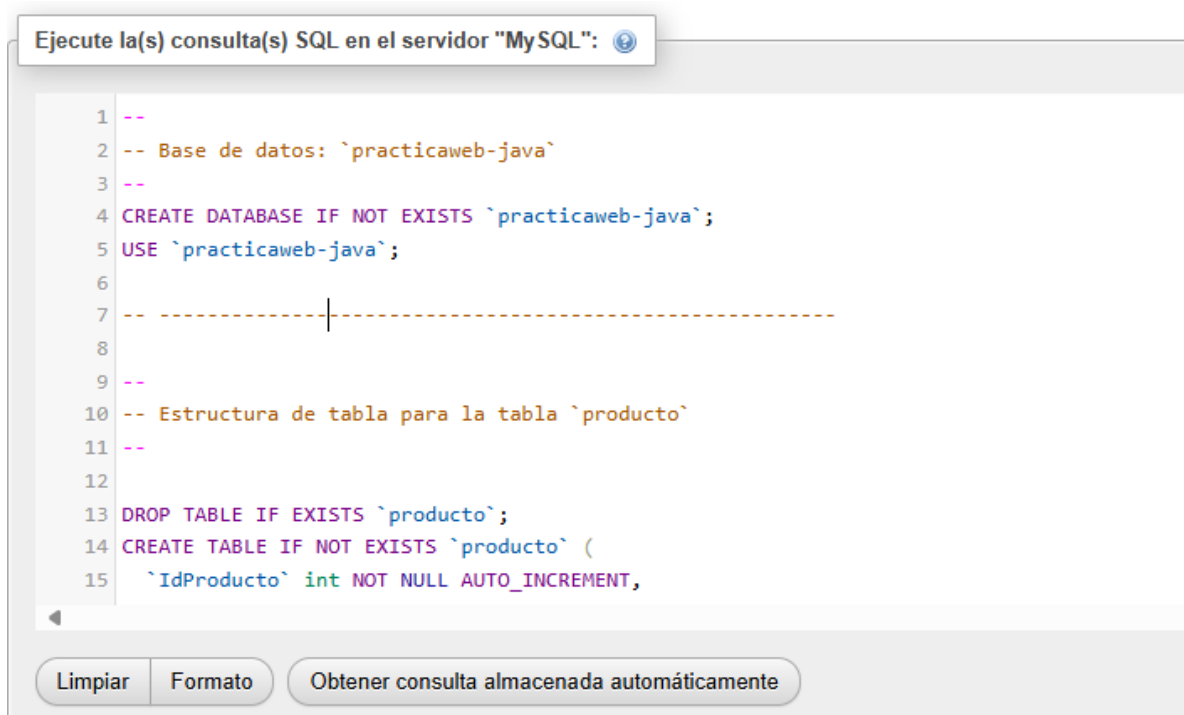


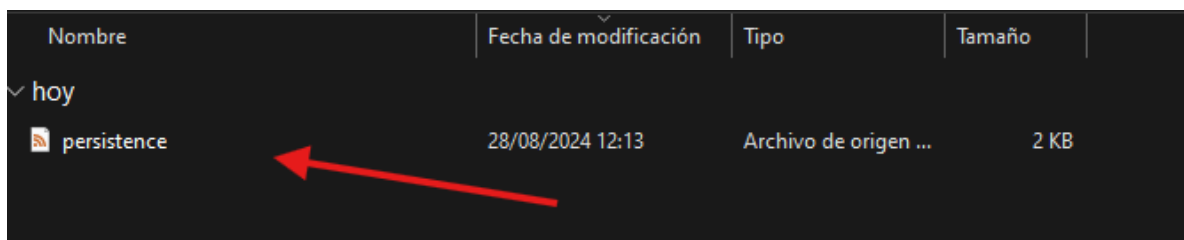
# Manual de Instalación sobre servidor de aplicaciones.

- 1) Abrir el administrador de base de datos y pegar el [SQL](#) para después ejecutarlo.

Aquí se puede modificar el nombre de la base de datos 'practicaweb-java' solo si es necesario.



- 2) En la carpeta [Tomcat](#), buscar el archivo "persistence.xml" localizado en '[webapps\PracticaWebJava\WEB-INF\classes\META-INF](#)'



- 3) Abrir el archivo "persistence.xml" para configurar la conexión a la base de datos

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<persistence version="2.2" xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/persistence" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/persistence http://java.sun.com/xml/ns/persistence/persistence_2_2.xsd">
  <!-- Define Persistence Unit -->
  <persistence-unit name="my_persistence_unit">
    <class>logica.producto</class>
  </persistence-unit>
  <persistence-unit name="PracticaWebJavaPU" transaction-type="RESOURCE_LOCAL">
    <provider>org.eclipse.persistence.jpa.PersistenceProvider</provider>
    <class>logica.producto</class>
    <class>logica.tipoproducto</class>
    <class>logica.productoproveedor</class>
    <class>logica.proveedor</class>
    <exclude-unlisted-classes>false</exclude-unlisted-classes>
    <properties>
      <property name="javax.persistence.jdbc.url" value="jdbc:mysql://localhost:3306/practicaweb-java?serverTimezone=UTC"/>
      <property name="javax.persistence.jdbc.user" value="root"/>
      <property name="javax.persistence.jdbc.driver" value="com.mysql.cj.jdbc.Driver"/>
      <property name="javax.persistence.jdbc.password" value=""/>
      <property name="javax.persistence.schema-generation.database.action" value="create"/>
    </properties>
  </persistence-unit>
</persistence>
```

Lo principal que hay que modificar es la dirección de la base de datos que en este caso es **localhost:3306/practicaweb-java**

```
<class>logica.productoproveedor</class>
<class>logica.proveedor</class>
<exclude-unlisted-classes>false</exclude-unlisted-classes>
<properties>
  <property name="javax.persistence.jdbc.url" value="jdbc:mysql://localhost:3306/practicaweb-java?serverTimezone=UTC"/>
  <property name="javax.persistence.jdbc.user" value="root"/>
  <property name="javax.persistence.jdbc.driver" value="com.mysql.cj.jdbc.Driver"/>
  <property name="javax.persistence.jdbc.password" value=""/>
  <property name="javax.persistence.schema-generation.database.action" value="create"/>
</properties>
</persistence-unit>
</persistence>
```

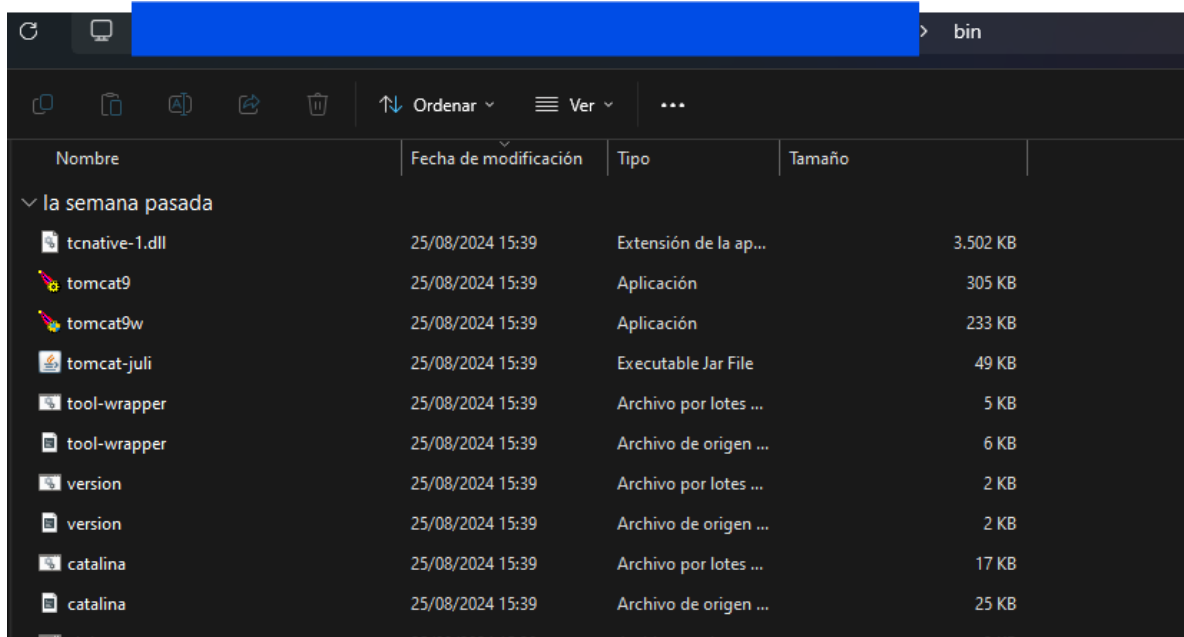
También habrá que modificar el usuario y la contraseña que en este caso es:

**Usuario:** root

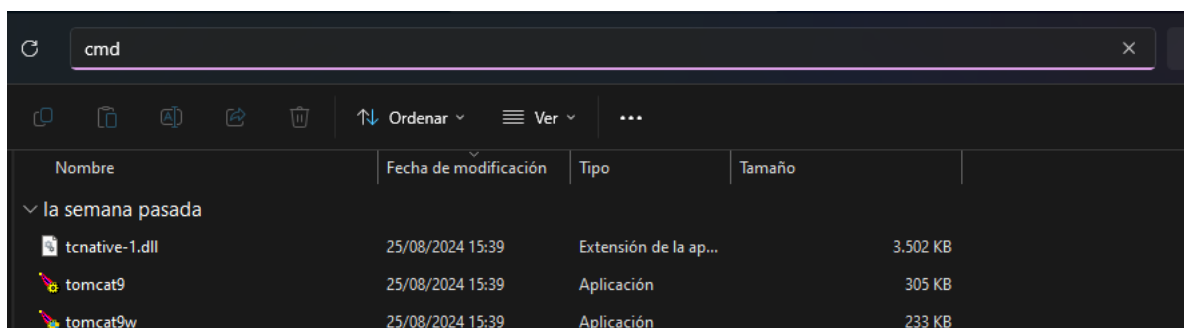
**Contraseña:**

```
<class>logica.productoproveedor</class>
<class>logica.proveedor</class>
<exclude-unlisted-classes>false</exclude-unlisted-classes>
<properties>
  <property name="javax.persistence.jdbc.url" value="jdbc:mysql://localhost:3306/practicaweb-java?serverTimezone=UTC"/>
  <property name="javax.persistence.jdbc.user" value="root"/>
  <property name="javax.persistence.jdbc.driver" value="com.mysql.cj.jdbc.Driver"/>
  <property name="javax.persistence.jdbc.password" value=""/>
  <property name="javax.persistence.schema-generation.database.action" value="create"/>
</properties>
</persistence-unit>
</persistence>
```

- 4) Una vez la conexión a la base de datos fue realizada toca volver a la carpeta de inicio de **Tomcat**
- 5) Aquí buscaremos la carpeta llamada bin



6) En el buscador escribiremos cmd para abrir la terminal



7) Una vez abierto la terminal escribimos **.\startup.bat** y le damos a enter

```
bin>.\startup.bat
```

8) Si todo salió correctamente se abrirá otra terminal llamada **Tomcat** donde se visualizará la ejecución de la aplicación



9) Por último, copiar este enlace en el navegador para visualizar la página

<http://localhost:8080/PracticaWebJava/>

**Lista de Productos**

Clave Producto:  Tipo Producto:

Editar	Clave Producto	Nombre	Precio	Eliminar
<input type="button" value="Editar"/>	PAL122	Palmolive	19.00	<input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="button" value="Editar"/>	PIN123	Pinol	22.00	<input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="button" value="Editar"/>	FAB0111	Fabuloso	22.00	<input type="button" value="Eliminar"/>

[Agregar Nuevo Producto](#)