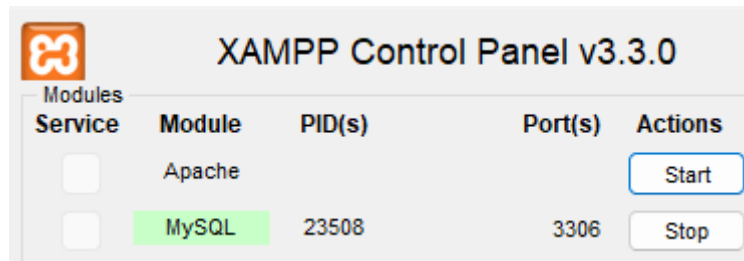


Manual de instalación sobre servidor de aplicaciones

1. MySQL y Tomcat

A. Se instala xampp y se inician el servicio de MySQL.

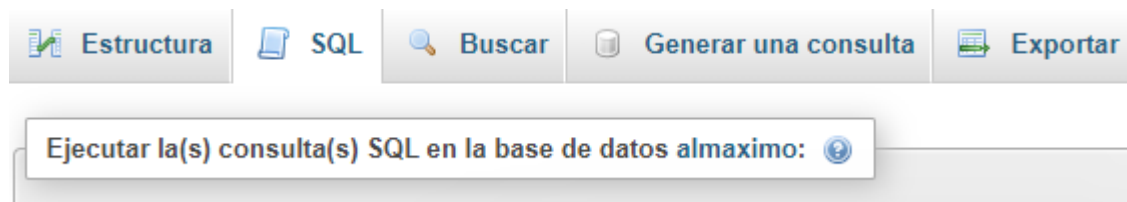


B. Se ingresa al administrador de MySQL llamado phpmyAdmin (Admin)

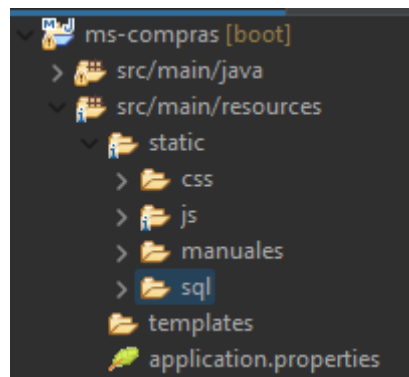


C. Se crea la base de datos de “almaximo”

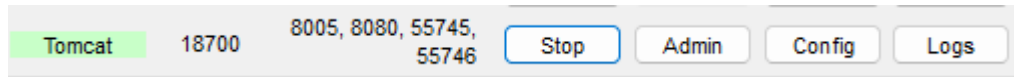
D. Se ingresa al apartado de SQL en la parte superior



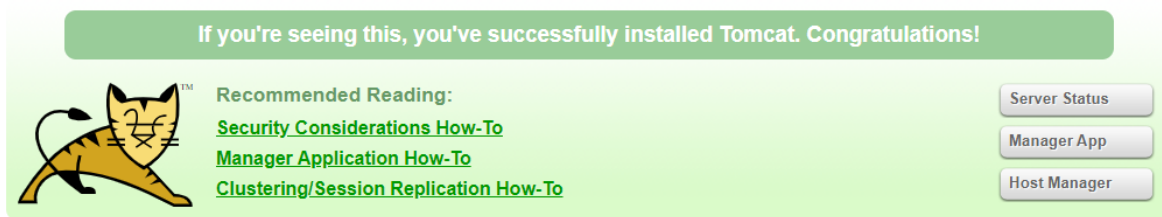
E. Se van colocando los scripts de creación de base de datos y de procedimientos almacenados que están disponibles en el repositorio del proyecto



F. Nos vamos al administrador de Tomcat (Admin)



G. Entramos a la opción de Manager App. Nos desplegará una ventana para ingresar credenciales



Por favor inicia sesión

http://localhost:8080

Nombre de usuario:

Contraseña:

H. Vamos a modificar el archivo **tomcat-users.xml** en **C:\xampp\Tomcat\conf** con la siguiente información dentro de `<tomcat-users>`

```
<user username="admin" password="admin" roles="admin-gui,manager-gui" />
```

```
<tomcat-users>
<user username="admin" password="admin" roles="admin-
gui,manager-gui" />
</tomcat-users>
```

- I. Se reinicia el servicio de Tomcat
- J. Se ingresa nuevamente al administrador con las credenciales definidas y se muestra una página con todas las aplicaciones desplegadas actualmente

Aplicaciones					
Ruta	Versión	Nombre a Mostrar	Ejecutándose	Sesiones	Comandos
/	Ninguno especificado	Welcome to Tomcat	true	0	Arrancar <input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Recargar"/> <input type="button" value="Replegar"/> <input type="button" value="Expirar sesiones"/> sin trabajar ≥ 30 minutos
/docs	Ninguno especificado	Tomcat Documentation	true	0	Arrancar <input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Recargar"/> <input type="button" value="Replegar"/> <input type="button" value="Expirar sesiones"/> sin trabajar ≥ 30 minutos
/examples	Ninguno especificado	Servlet and JSP Examples	true	0	Arrancar <input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Recargar"/> <input type="button" value="Replegar"/> <input type="button" value="Expirar sesiones"/> sin trabajar ≥ 30 minutos
/host-manager	Ninguno especificado	Tomcat Host Manager Application	true	0	Arrancar <input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Recargar"/> <input type="button" value="Replegar"/> <input type="button" value="Expirar sesiones"/> sin trabajar ≥ 30 minutos
/manager	Ninguno especificado	Tomcat Manager Application	true	4	Arrancar <input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Recargar"/> <input type="button" value="Replegar"/> <input type="button" value="Expirar sesiones"/> sin trabajar ≥ 30 minutos

K. Debajo de esa tabla esta la opción para desplegar una app con un archivo war, allí cargamos nuestro archivo

Archivo WAR a desplegar
Seleccione archivo WAR a cargar <input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ninguno archivo selec. <input type="button" value="Desplegar"/>

L. La app se carga y podemos ingresar desde el nombre

Aplicaciones					
Ruta	Versión	Nombre a Mostrar	Ejecutándose	Sesiones	Comandos
/	Ninguno especificado	Welcome to Tomcat	true	0	Arrancar <input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Recargar"/> <input type="button" value="Replegar"/> <input type="button" value="Expirar sesiones"/> sin trabajar ≥ 30 minutos
/docs	Ninguno especificado	Tomcat Documentation	true	0	Arrancar <input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Recargar"/> <input type="button" value="Replegar"/> <input type="button" value="Expirar sesiones"/> sin trabajar ≥ 30 minutos
/examples	Ninguno especificado	Servlet and JSP Examples	true	0	Arrancar <input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Recargar"/> <input type="button" value="Replegar"/> <input type="button" value="Expirar sesiones"/> sin trabajar ≥ 30 minutos
/host-manager	Ninguno especificado	Tomcat Host Manager Application	true	0	Arrancar <input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Recargar"/> <input type="button" value="Replegar"/> <input type="button" value="Expirar sesiones"/> sin trabajar ≥ 30 minutos
/manager	Ninguno especificado	Tomcat Manager Application	true	3	Arrancar <input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Recargar"/> <input type="button" value="Replegar"/> <input type="button" value="Expirar sesiones"/> sin trabajar ≥ 30 minutos
/ms-compras	Ninguno especificado		true	0	Arrancar <input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Recargar"/> <input type="button" value="Replegar"/> <input type="button" value="Expirar sesiones"/> sin trabajar ≥ 30 minutos

Listado de productos

Clave <input type="text"/>	Tipo producto <input type="text"/>	<input type="button" value="Buscar"/>
----------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

#	Producto	Clave	Precio	Acciones
1	Croquetas	00002	500	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
2	Lavadora	00004	8500.45	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
3	Pierna de jamón	00005	745	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
4	Refrigerador	00007	10	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
5	Martillo	00103	73.1	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
6	Audifonos	05003	739	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
7	Manzana	09005	5	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
8	Durazno	55555	58	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>