
SISTEMAS WEB

CURSO 2023/2024

Tomcat – ShareInfo I
Aplicación web para compartir mensajes



Web Sistemak by [Oskar Casquero](#) & [María Luz Álvarez](#) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional License](#).

APLICACIÓN WEB DINÁMICA - SHAREINFO

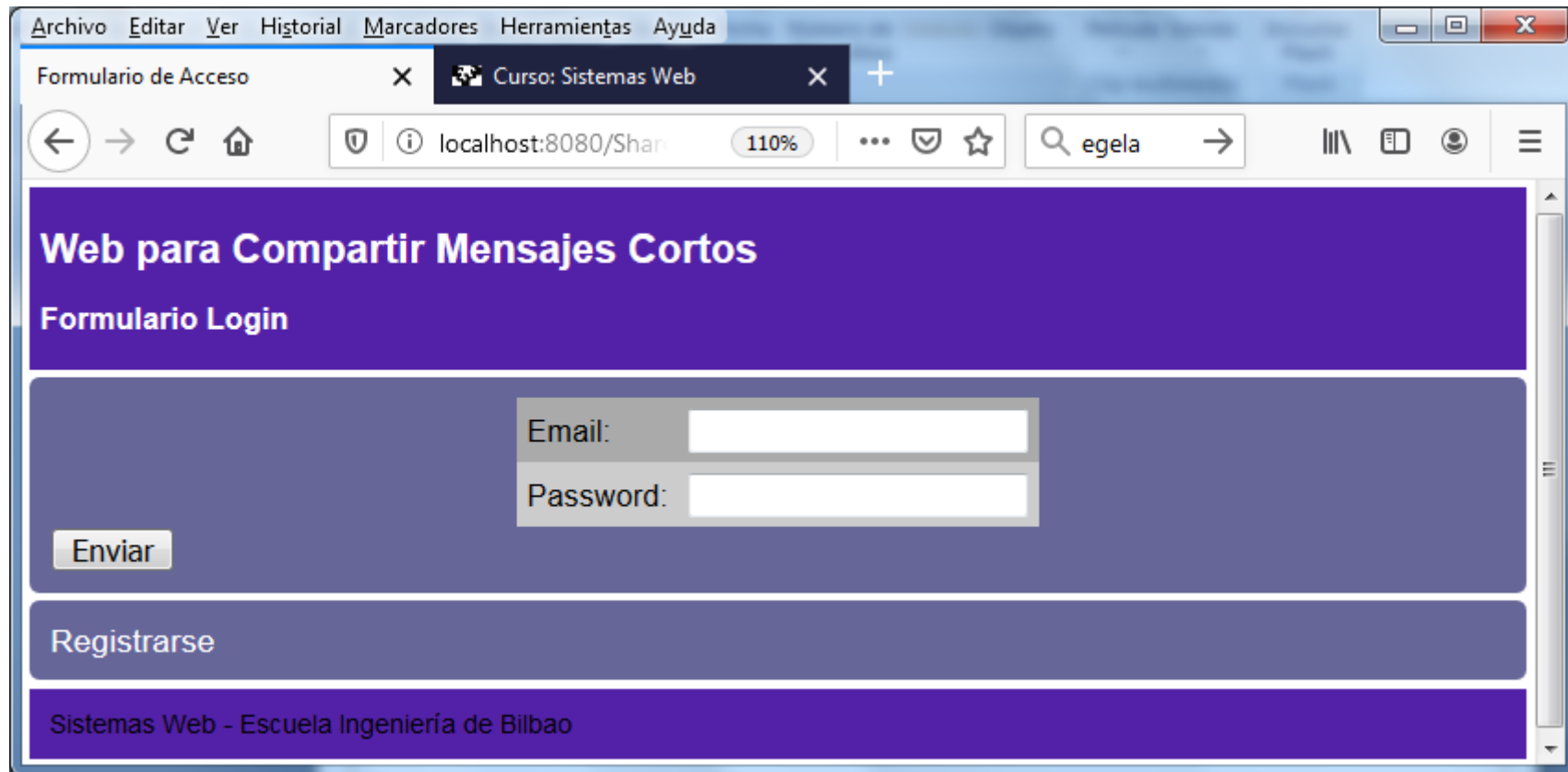
INTRODUCCIÓN

ShareInfo es una aplicación web de ejemplo para compartir mensajes cortos. Utilizando esta aplicación, se van a analizar, introducir y profundizar en diversos aspectos de las aplicaciones web en un servidor:

- Uso de bases de datos en una aplicación web.
- Ciclo de vida de un servlet.
- Conceptos de sesión (un visitante).
- Concepto de contexto de la aplicación (varios visitantes).
- Compartir información entre servlets, en una sesión y entre diferentes sesiones (contexto).
- JSP – Java Servlet Page, ...

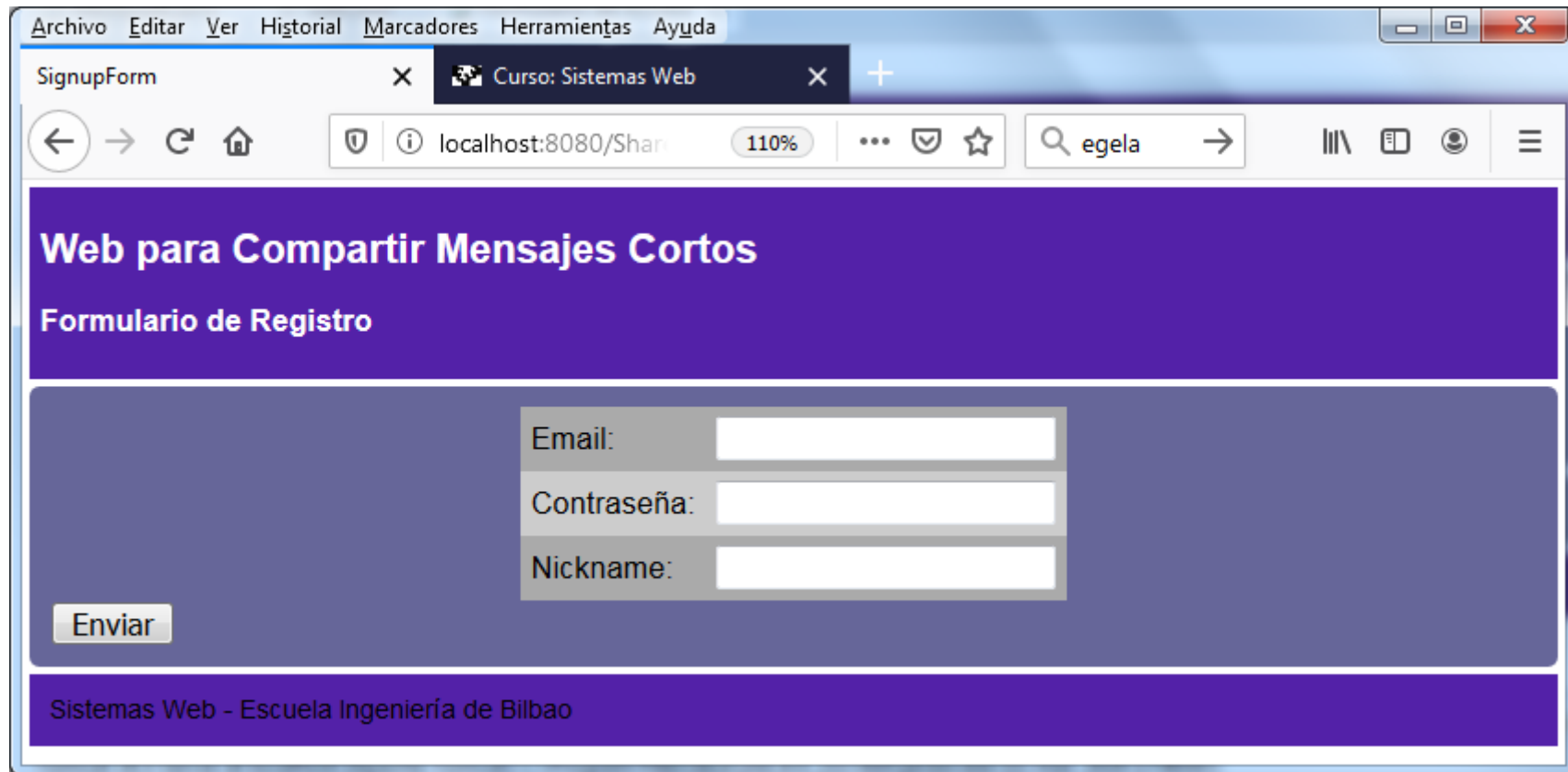
APLICACIÓN WEB DINÁMICA - SHAREINFO

INTRODUCCIÓN



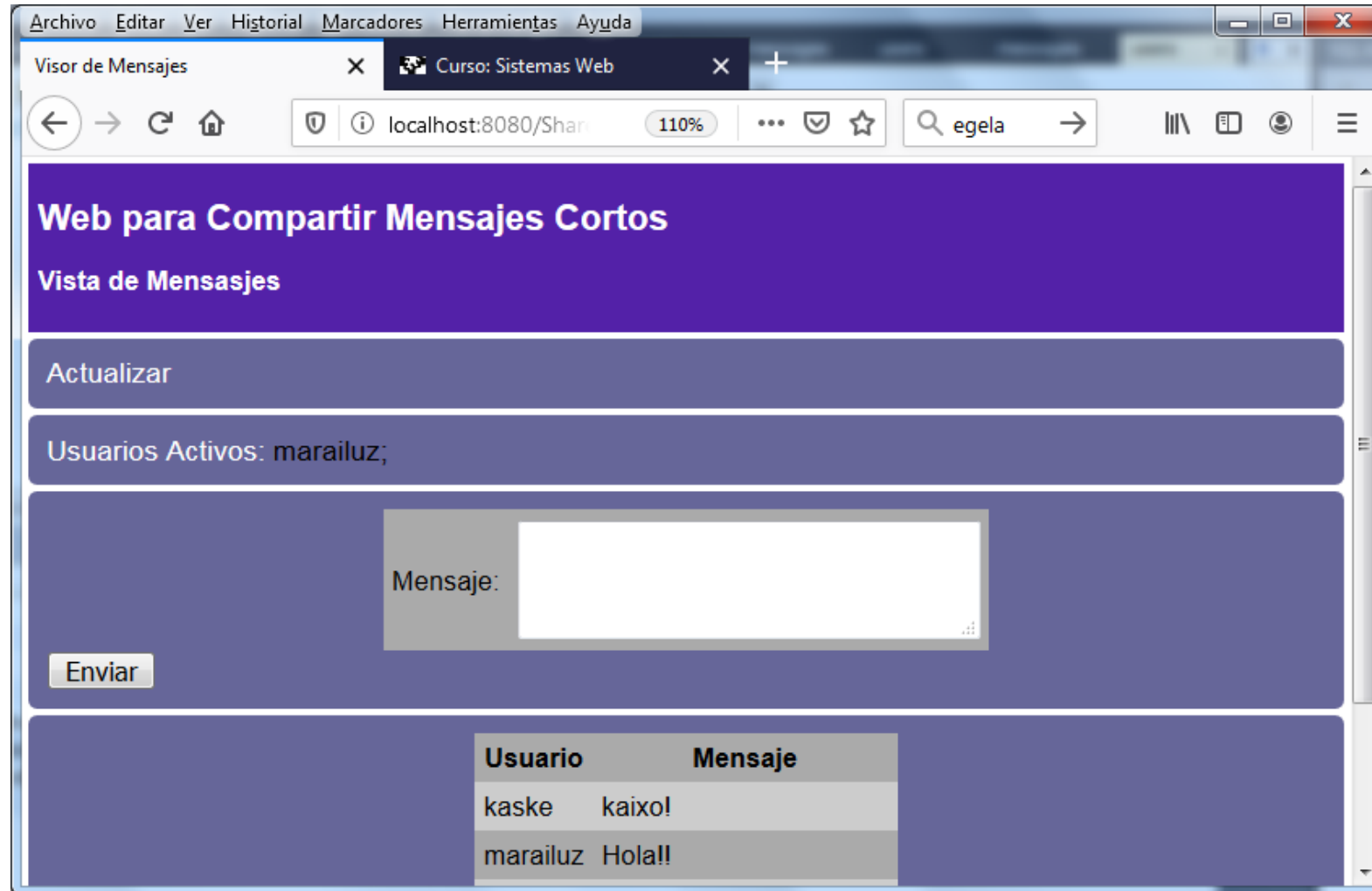
APLICACIÓN WEB DINÁMICA - SHAREINFO

INTRODUCCIÓN



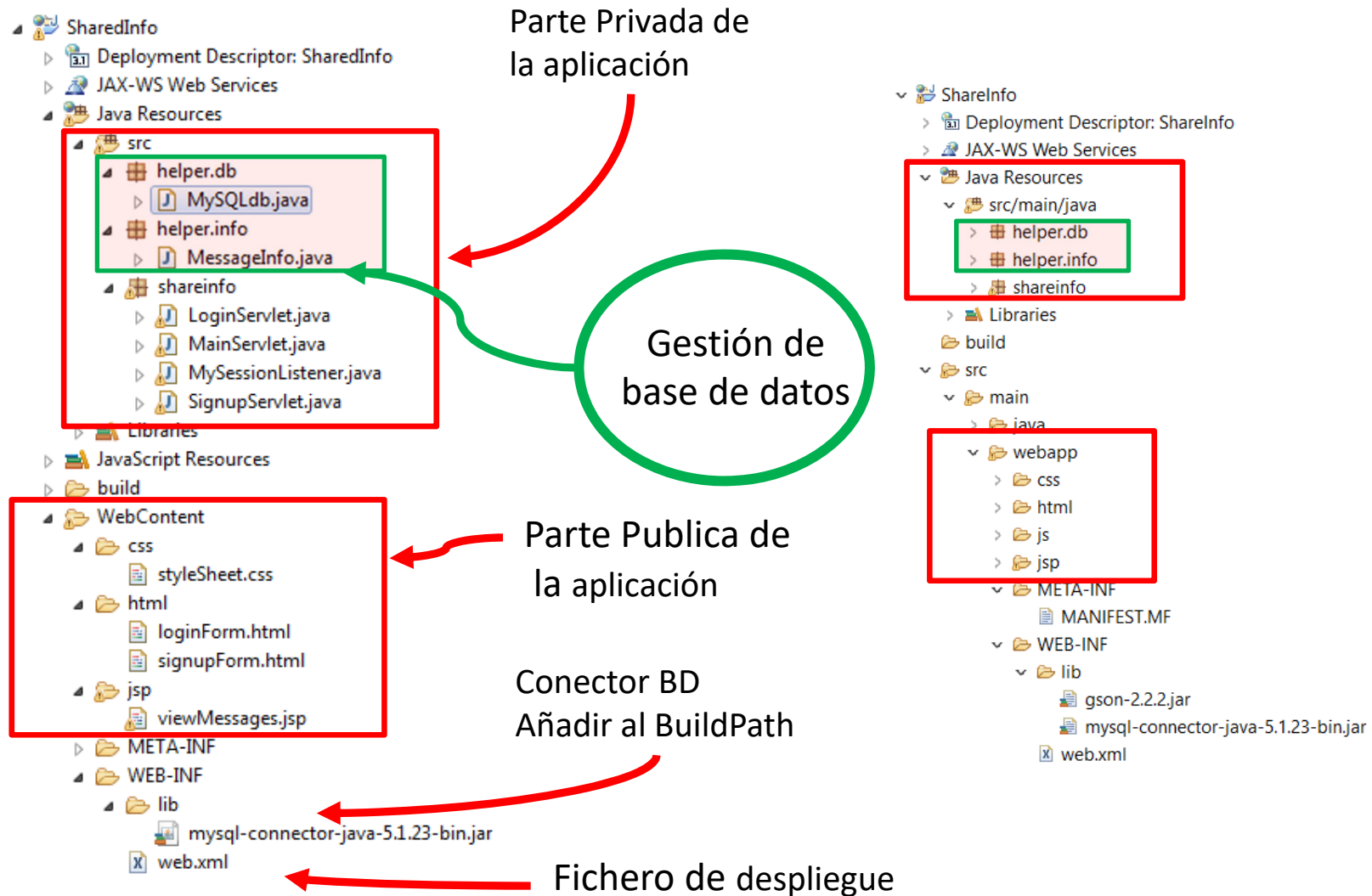
APLICACIÓN WEB DINÁMICA - SHAREINFO

INTRODUCCIÓN



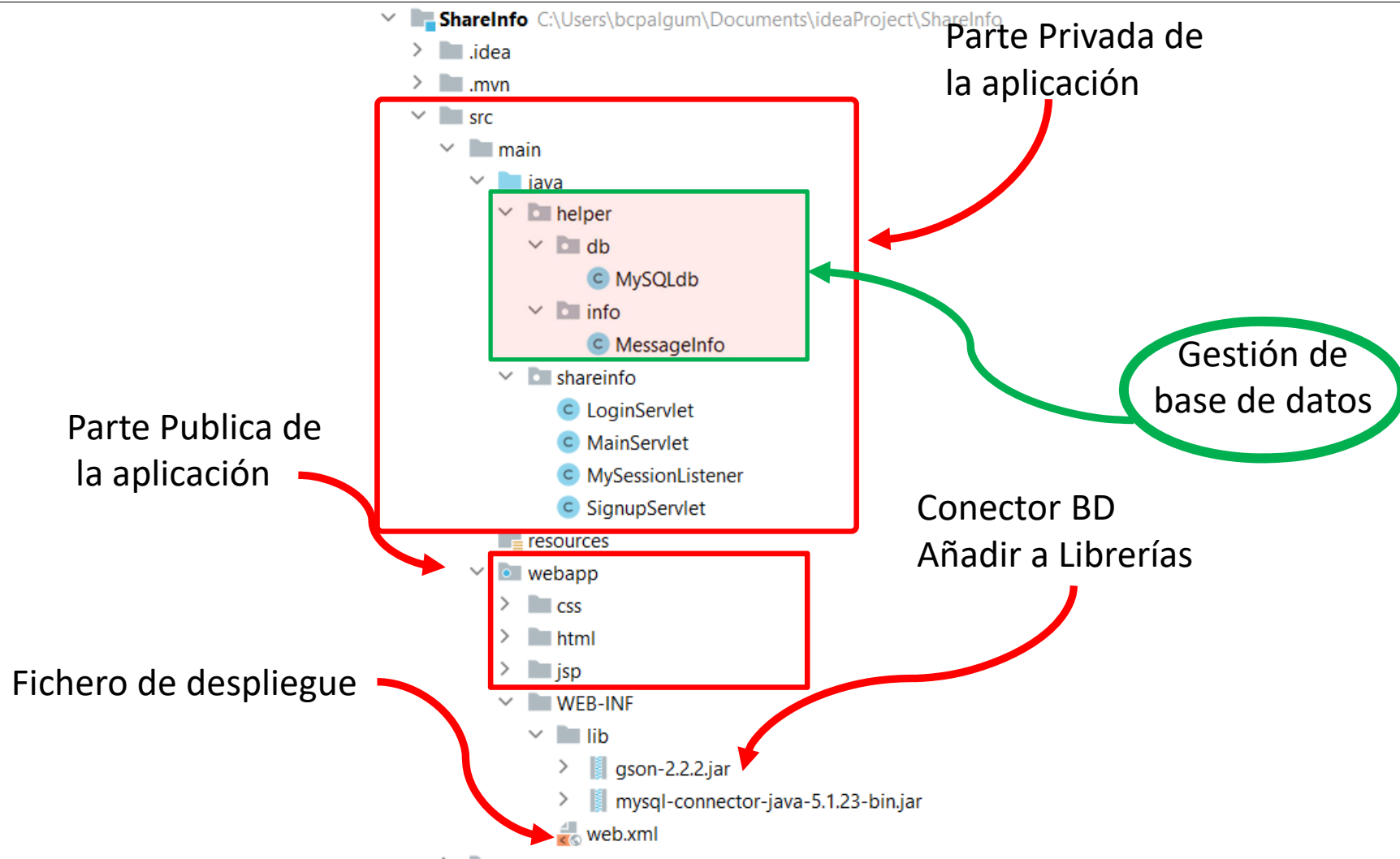
APLICACIÓN WEB DINÁMICA - SHAREINFO

INSTALAR PROYECTO JAVA EN ECLIPSE (DEPENDEN DE LA VERSIÓN)



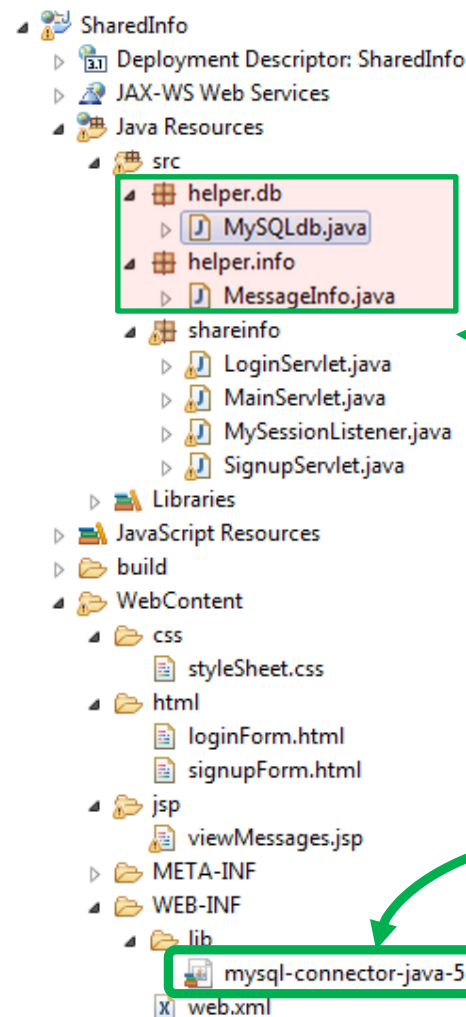
APLICACIÓN WEB DINÁMICA - SHAREINFO

INSTALAR PROYECTO JAVA- INTELIJ



APLICACIÓN WEB DINÁMICA - SHAREINFO

INSTALAR PROYECTO JAVA-



Parte Privada de la aplicación

Gestión de base de datos

Conector BD
Añadir al BuildPath

APLICACIÓN WEB DINÁMICA - SHAREINFO

INSTALAR PROYECTO JAVA

- **GESTIÓN BASE DE DATOS**

- **PASO 1** – Crear la base de datos
 - Siguiendo la indicaciones del pdf disponible en eGela (Crear BD de la aplicación) para la creación de la BD paso paso utilizando MySQL WorkBench.
- **PASO 2** – Crear un nuevo proyecto e introducir las clases para acceder a la base de datos (pdf en eGela - Clases para acceso a la base de datos).
- **PASO 3** – **Actividad**: Creación de un TestServlet para testear las clases (pdf en eGela – Test servlet).
- **PASO 4** – **Actividad**: Creación de un cliente Python para probar *TestServlet*. Al cliente los parámetros se los pasaremos por consola.
 - En eGela plantilla en Python del cliente.

- **APLICACIÓN ShareInfo**

- **PASO 5** – Terminar y probar la aplicación ShareInfo