

Práctica 4

DAO / JDBC

Cree un proyecto Maven llamado **BlogDeMensajes** repitiendo los pasos de la práctica anterior.

Blog de Mensajes. Se busca construir un sitio de publicación de mensajes que contenga las componentes que se describen a continuación.

componente	Descripción
VisualizarMensajes	Es un servlet que muestra TODOS los mensajes publicados y el usuario que lo publicó. Contiene un link a la página agregarMensaje.html
agregarMensaje.html	Permite ingresar el texto de un mensaje a publicar y el nombre de quien lo hace. Invoca a un servlet llamado GuardarMensaje. Una vez guardado el mensaje el servlet debe redireccionar a VisualizarMensajes
GuardarMensaje	Es un servlet que guarda el mensaje ingresado junto con el nombre del publicador (ver capa de persistencia).

1. Diseñe e implemente en una base de datos MySQL, las tablas necesarias para el manejo de la información de usuarios y mensajes del sitio Web. Se sugiere al menos que contenga las tablas:
usuarios: donde se almacenan los usuarios registrados
mensajes: donde se almacenan los mensajes y se conoce quién fue el usuario que lo publicó.
2. Agregue en su proyecto MAVEN la dependencia que permita descargar la librería necesaria para trabajar con el driver **MySQL Connector/J**. Para realizar esto, busque en la URL: mvnrepository.com la dependencia. Use la que tiene groupId **mysql-connector-java**, version 8.1.0
3. Diseñe e implemente de acuerdo al **patrón de diseño DAO** las clases necesarias para el manejo de persistencia mediante **JDBC**.
4. ¿Qué cambio haría para que el publicador no debe ingresar su nombre con cada vez que agrega un mensaje? Implemente la solución.