

## Práctica 4

### DAO / JDBC

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

componente	Descripción
<b>VisualizarMensajes</b>	Es un servlet que muestra TODOS los mensajes publicados y el usuario que lo publicó. Contiene un link a la página agregarMensaje.html
<b>agregarMensaje.html</b>	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
<b>GuardarMensaje</b>	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. Cree un proyecto llamado **BlogDeMensajes** y agregue la dependencia MAVEN que permita descargar la librería necesaria para trabajar con el driver **MySQL Connector/J**. Para realizar esto, busque en la URL: [mvnrepository.com](http://mvnrepository.com) la dependencia. Use la que tiene groupId **mysql-connector-java**.
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.