



Back End I

## Patrón DAO

## **Enunciado**

Una farmacia nos pide que desarrollemos un sistema para gestionar el inventario de sus medicamentos. Es decir, un sistema que permita **registrar** los medicamentos y **buscar** un medicamento en particular. Luego del relevamiento obtuvimos la siguiente información:

Un medicamento está compuesto por:

- Código numérico
- Nombre
- Laboratorio que lo produce
- Cantidad
- Precio
- Id

Nuestro chapter lead de arquitectura nos pide: utilizar H2 como base de datos aplicando el patrón DAO para acceder a los datos y realizar los métodos que nos permitan registrar el medicamento.

Loguear el resultado o la ejecución de cada operación utilizando log4j.