## APLICACIÓN GESTIÓN FARMACIAS

**Entorno de desarrollo:** Netbeans 8.2 y servidor Apache local para bases de datos (Mamp o Xamp).

## Las versiones tanto de lenguajes como librerías utilizadas son:

- JAVA 8.
- MySQL 5
- Hibernate 5.3.7.Final
- Javax Persistence 2.2
- Hibernate Entity Manager 5.3.7.Final
- Mysql connector java 5.0.5

Todo se ha cogido del respositorio oficial de Maven: https://search.maven.org/

## Probar la aplicación:

- 1. Copiar la carpeta del proyecto en tu directorio de proyectos de Netbeans (Generalmente NetbeansProjects).
- 2. Descargar todas las dependencias necesarias (click derecho sobre carpeta dependencias -> descargar librerías declaradas).
- 3. Modificar los datos de tu servidor MySQL desde el archivo **persistence.xml** del paquete **META-INF** como pueden ser: dirección del servidor, puerto utilizado, usuario y contraseña de este....
- 4. Ejecutar la aplicación desde Netbeans.

## Funcionalidad de la aplicación:

- 1. Añadir una nueva farmacia.
- 2. Añadir un nuevo medicamento a una farmacia.
- 3. Modificar nombre de una farmacia.
- 4. Modificar el stock de un medicamento en una farmacia.
- 5. Borrar farmacia.
- 6. Borrar medicamento de una farmacia.
- 7. Consultar un listado de todas las farmacias.
- 8. Consultar un listado de todos los medicamentos.
- 9. Buscar una farmacia por su nombre.
- 10. Buscar un medicamento por su nombre.
- 11. Consultar medicamentos de una farmacia.