



Universidad de Valladolid

Escuela de Ingeniería Informática

Trabajo Fin de Grado

Grado en Ingeniería Informática
Mención Ingeniería de Software

Manual de instalación

Autor:

D^a. Cristina Gómez Escribano

Tutores:

D^a. Yania Crespo González-Carvajal
D. Cristian Tejedor García

Tabla de contenidos

Manual de instalación	5
1.1. Introducción	5
1.2. Requisitos de ejecución	5
1.3. Iniciar la aplicación	5

Manual de instalación

1.1. Introducción

En esta sección se describen los pasos a seguir para poner en marcha la aplicación, así como las dependencias requeridas.

1.2. Requisitos de ejecución

En primer lugar, para la puesta en marcha de la aplicación se necesita de las siguientes dependencias:

- Tener instalado Java, versión 1.8.
- Tener instalado Maven, versión 3.5.2.
- Tener instalado MySQL, versión 6.3.

En cuanto a las versiones, estas han sido las que se han usado para desarrollar el proyecto. Aun así, versiones posteriores también deberían ser compatibles para la ejecución de la aplicación.

1.3. Iniciar la aplicación

Antes de ejecutar la aplicación, debemos lanzar en nuestro MySQL los dos scripts de la base de datos que se encuentran en el CD: *creacionBD.sql* y *poblacionBD.sql*. Primero, se debe ejecutar el script de creación de la base de datos, y, a continuación, el script de población de la misma.

Hecho esto ya tendremos poblada nuestra base de datos, y podemos ejecutar la aplicación. Para ello, debemos seguir los siguientes pasos:

1. Crear un directorio en la ruta deseada y descomprimir el zip del proyecto que se encuentra en el directorio Software del CD.
2. Abrir una consola de comandos en el directorio raíz del proyecto, y ejecutar: ***mvn spring-boot:run***

Así, ya tendremos la aplicación funcionando en el puerto 80, y podremos acceder a ella introduciendo ***localhost:8080*** en cualquier navegador.

