Laboratorio 5a Introducción a Maven y SpringBoot

Preparación

- 1. ASEGÚRESE DE DETENER TOMCAT. O cualquier servidor que esté corriendo en el puerto 8080.
- 2. Usando una consola del sistema, asegúrese que puede ejecutar java -version, y verá la versión de java.
- 3. Debe tener instalado MAVEN.

Ejecución

- 1. vaya a http://start.spring.io
- 2. En Group escriba com.cenfotec.lab5
- 3. En artifact escriba lab5
- 4. En search for dependencies escriba Web y presione enter.

La pantalla debe verse así (OMITA EL 3, DEBERÍA SER UN 5...)



- 5. Oprima Generate Project. Baje el archivo lab5.zip. descomprimalo.
- 6. Abra una Consola de Sistema. vaya al directorio donde descomprimió el archivo lab5.zip. Con la consola, vaya a [directorio-donde-descomprimió]\lab5. Si hace dir ahi deberá ver un archivo pom.xml
- 7. Escriba ahora mvn spring-boot:run

Deberá ver algo como esto

8. Ahora abra una pestaña de su browser y vaya a localhost:8080. Verá algo como esto:

Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Fri Nov 02 23:14:03 CST 2018
There was an unexpected error (type=Not Found, status=404).
No message available

NOTA: SI NO VE ESO, REVISE LA CONSOLA. Lo más probable tiene un servidor corriendo sobre el puerto 8080. Investigue cuál archivo de configuración cambiar agregando la línea server.port = XXXX (donde XXXX puede ser por ejemplo 8091) y vuelve a intentar ejecutar. Ahora, lógicamente tendrá que cargar el puerto que puso en el archivo de configuración.