

Spring

Estructura de una App

Spring

- Construyamos una app

El tipo de administrador de dependencias

El tipo de packaging para cuando realicemos la publicación

Versión de Java a utilizar

Grupo bajo el cual podremos publicar nuestra app

El nombre bajo el cual se va a publicar

Versión de la aplicación, pueden ir modificando en el archivo pom.xml

Estructura de packages, bajo el cual se construirá la app

New Spring Starter Project

Service URL:

Name:

☒ Use default location

Location:

Type: Packaging:

Java Version: Language:

Group:

Artifact:

Version:

Description:

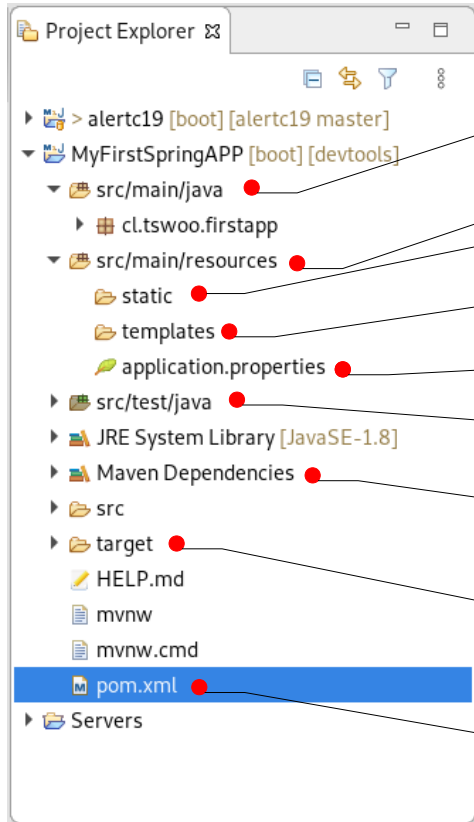
Package:

Working sets

☐ Add project to working sets

Working sets:

Spring: Estructura de una app



- Clases del modelo de negocio y de la app
- Todos los recursos adicionales a clases Java.
- Recursos como javascripts, CSS, imágenes
- Recursos como html.
- Definiciones de variables de ambiente de spring o de packages.
- Todos los test a aplicar durante el build package
- Todos los packages definidos en el archivo pom.xml.
- Residirá el .jar o .war, al realizar con éxito el build package.
- Se declaran los todos los packages a usar en la app.

Spring: Problemas al construir

- Es probable que durante la creación del proyecto, tengamos un problema, ya que se descargan las dependencias y puede haber un problema de conexión
- Para solucionar esto:
 - Paso 1: Cerramos el STS.
 - Paso 2: Buscamos la carpeta .m2, en la carpeta del usuario.
 - Paso 3: La eliminamos.
 - Paso 4: Abrimos STS.
 - Paso 5: Botón derechos sobre el proyecto, vamos maven y hacemos click en “update project”