https://platzi.com/cursos/java-spring/

https://platzi.com/cursos/postgresql/

SOFTWARE UTILIZADO

INTELLIJ IDEA

https://www.jetbrains.com/idea/download/

OPENJDK 11

https://adoptium.net/es/

POSTGRESQL (Port 5432)

https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads

POSTMAN

https://www.postman.com/downloads/

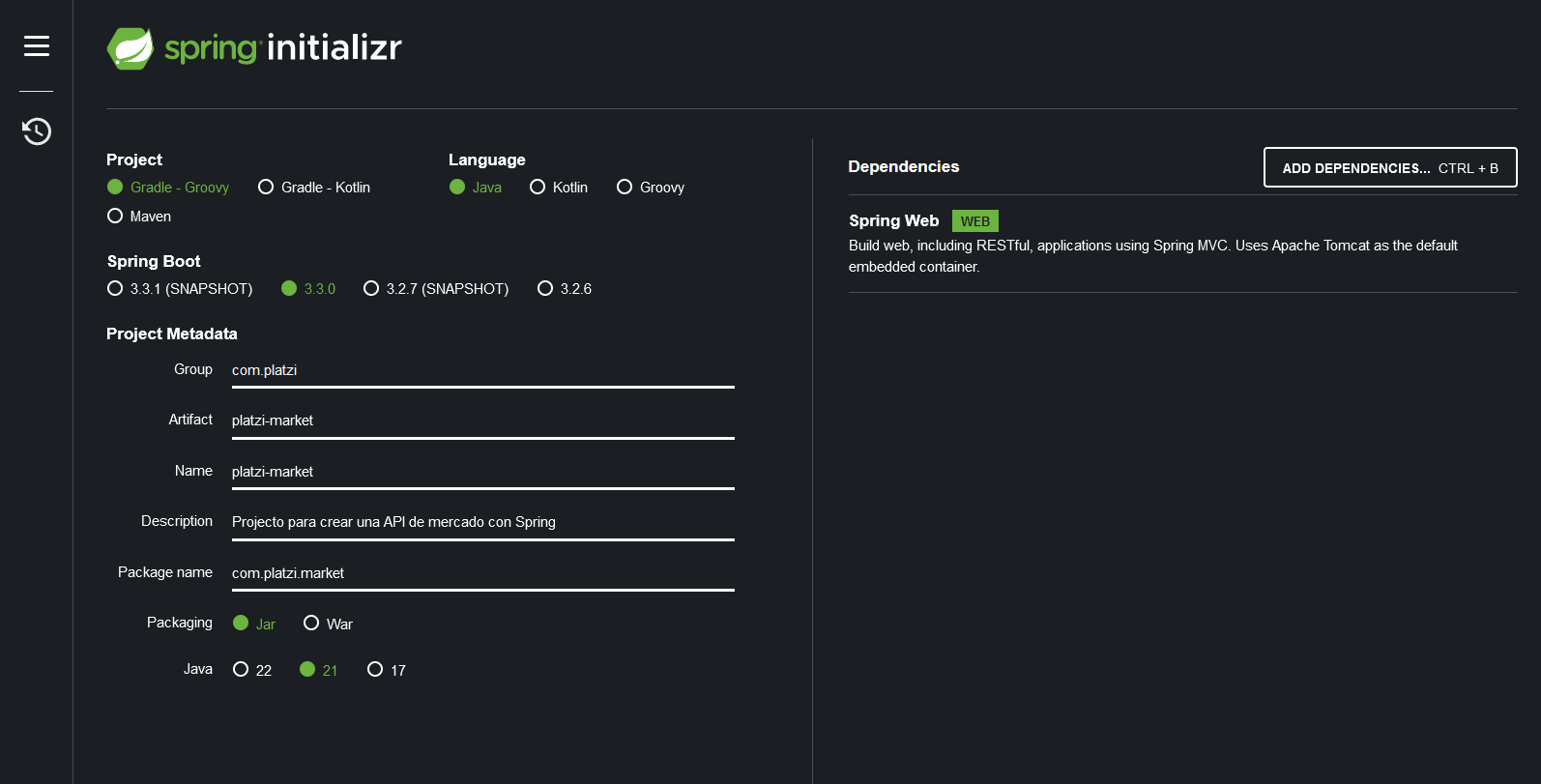
Despliegue: con Tomcat (por defecto), Jetty o Undertow.

SPRING

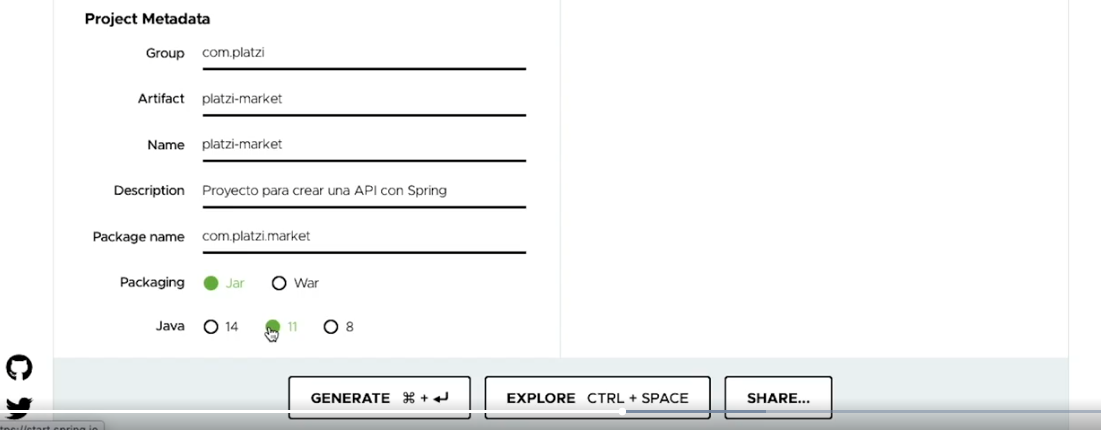
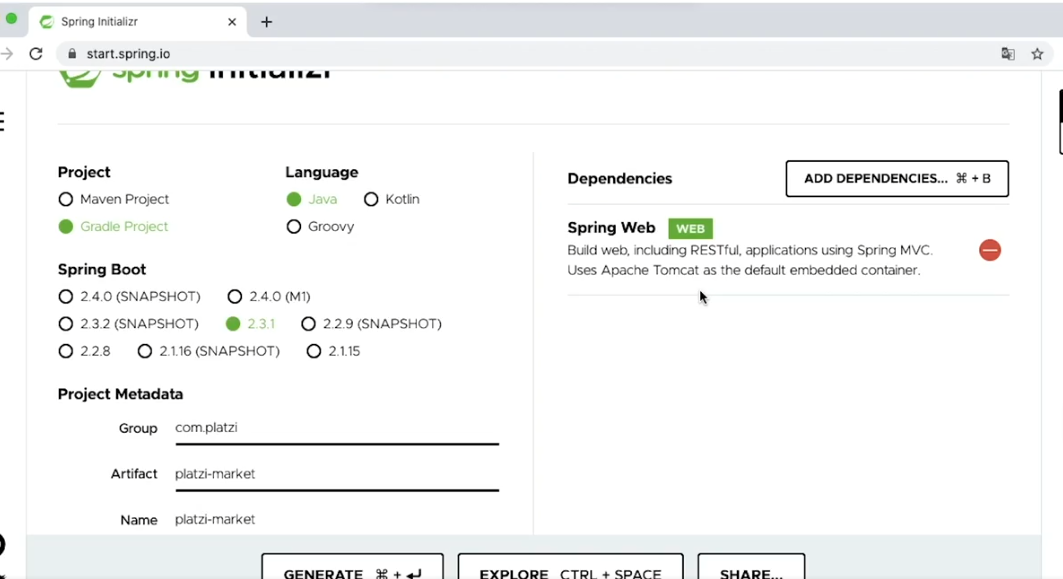
Framework: gestionado con gradle

SPRING INITIALIZR: https://start.spring.io/

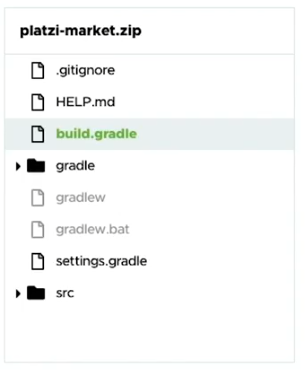
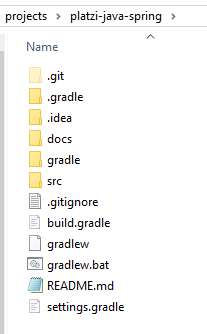
CONFIGURACION PROYECTO A REALIZAR



CONFIGURACION CASO DESARROLLADO EN EL CURSO



ESTRUCTURA INICIAL DEL PROYECTO:

.gitignore: para manejar los archivos que no deben ser gestionador por un gestor de versiones (como git)

Help.md: para describir nuestro proyecto

Build.gradle: escrito en groovy, esta toda la config de nuestra aplicación. Contiene los plugins, grupo, versión, versión de java, de que repo obtenemos las dependencias, las dependencias en sí, y como realizaremos tests de nuestro código.

Gradle (folder), gradlew, gradlew.bat, settings.gradle: contiene toda la info restante para que gradle funcione (nosotros no lo utilizamos, solo interactuamos con gradle a través del archivo build.gradle)

Src (folder): contiene main y test. Main para el proyecto, y test para las pruebas del proyecto. Main contiene java (paquetes de clases java) y resources (contiene recursos varios, y el application.properties que contiene variables de spring, o definidas por nosotros)

Método main: método encargado de ejecutar nuestra aplicación en java. Se le agrega la anotación “@SpringBootApplication” para indicarle a spring que desde aquí se inicia.

Docs: carpeta propia para documentar el desarrollo del proyecto

.git, .gradle, .idea: carpetas de proceso para cada programa. Nosotros no las utilizamos