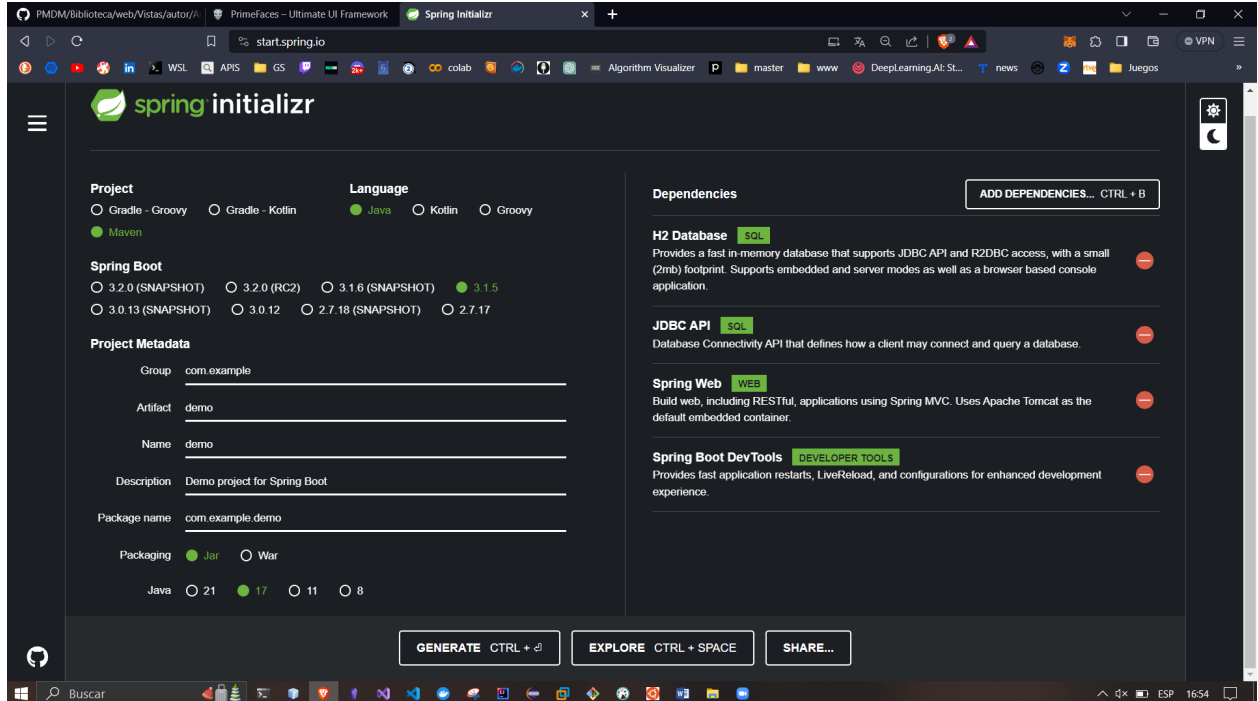
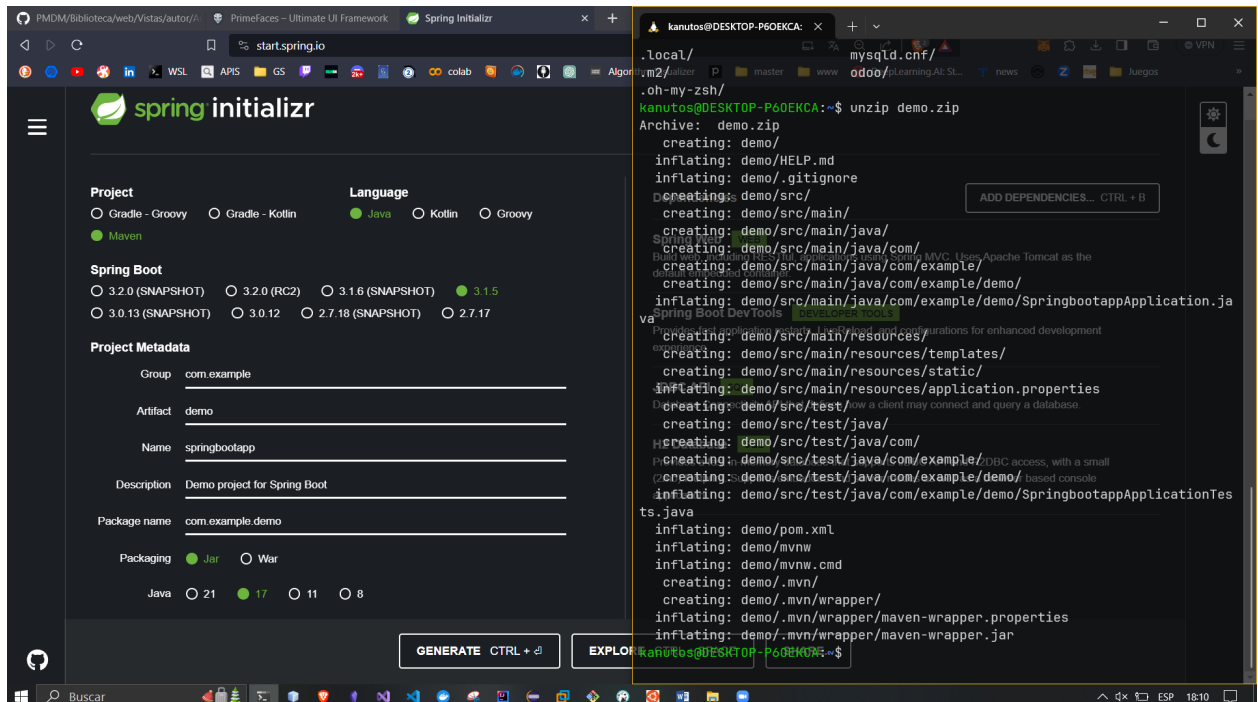


U5A1 CREANDO APP CON SPRINGBOOT

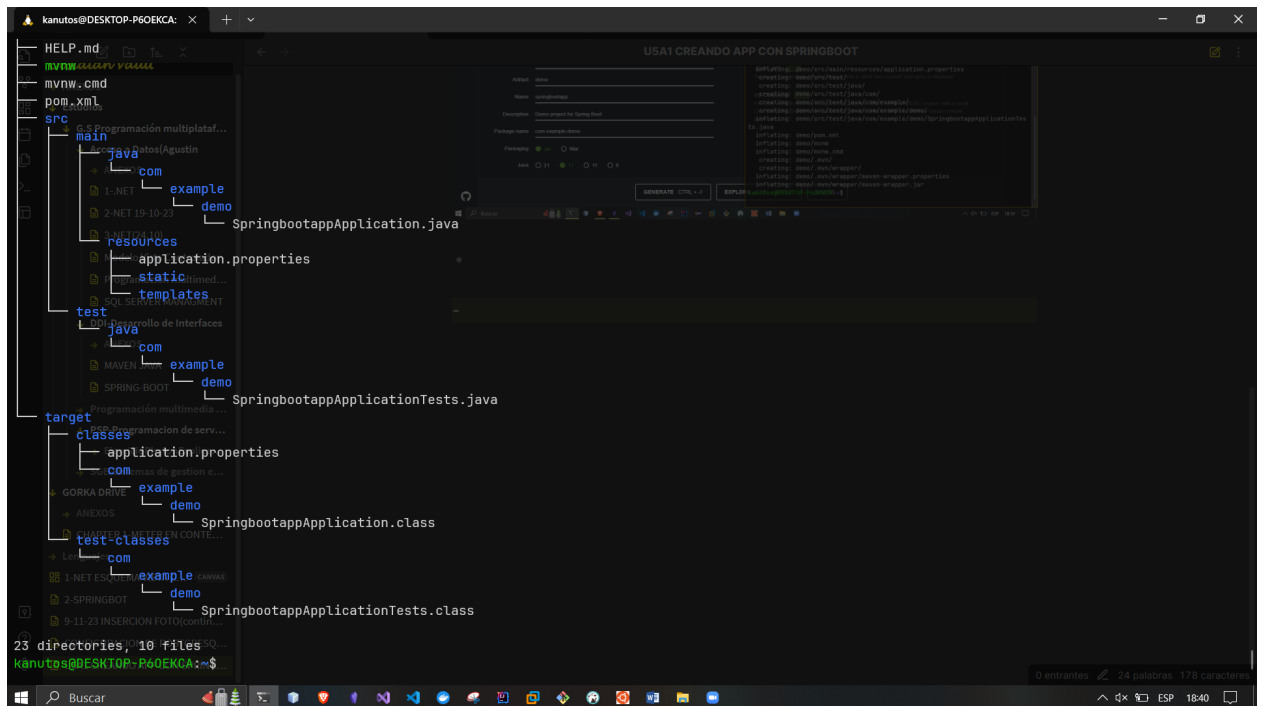
- Configuramos el paquete para iniciar Springboot:



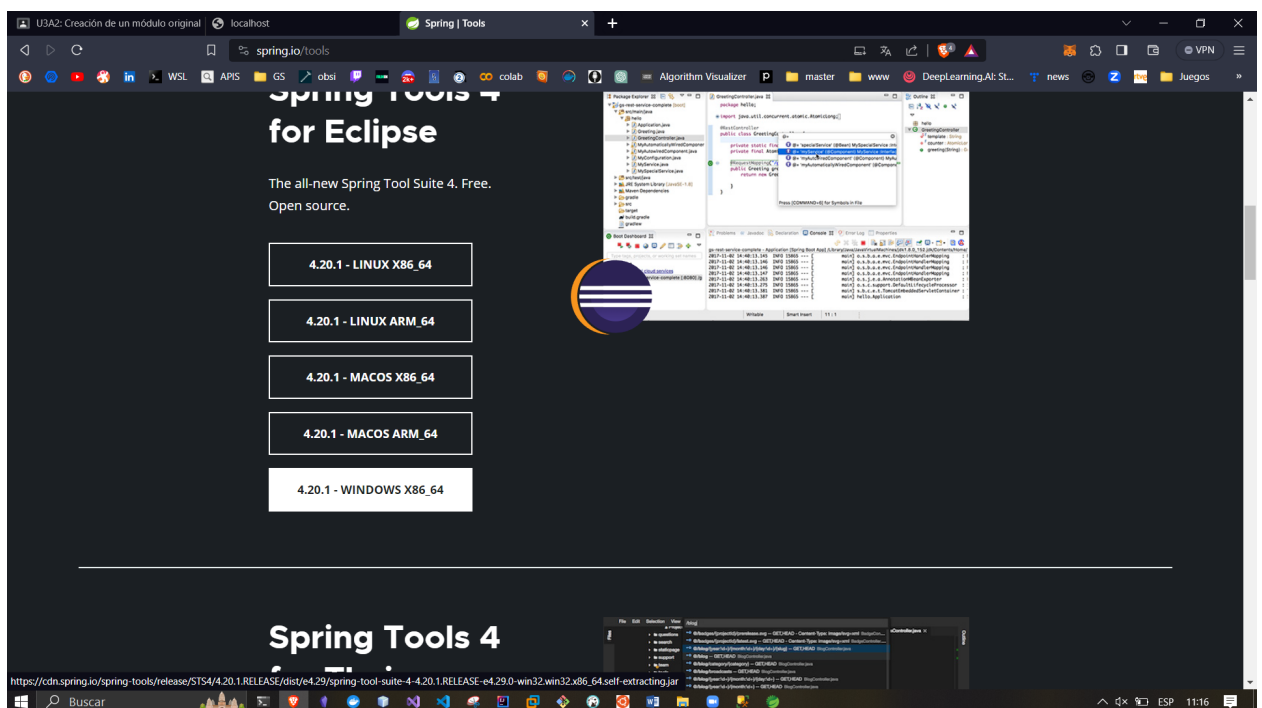
- Descargamos el paquete y lo descomprimos



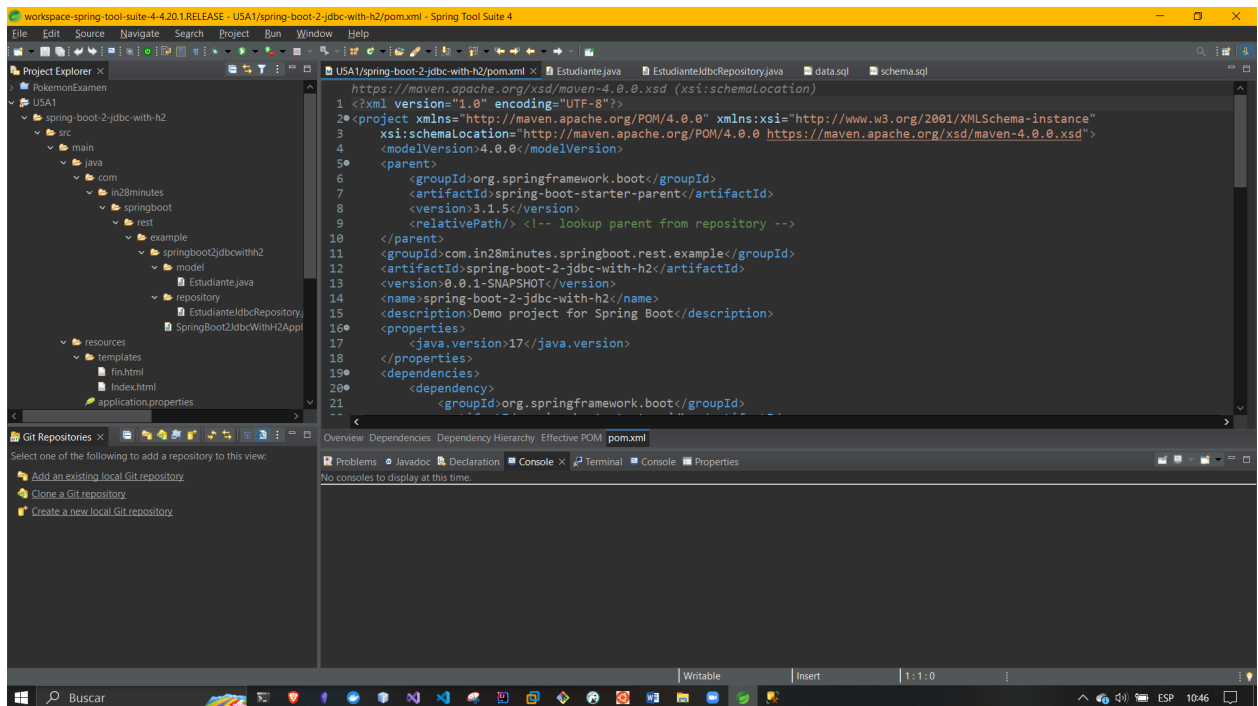
- Vemos que tenemos los archivos descargados en el fichero demo, que será nuestra app



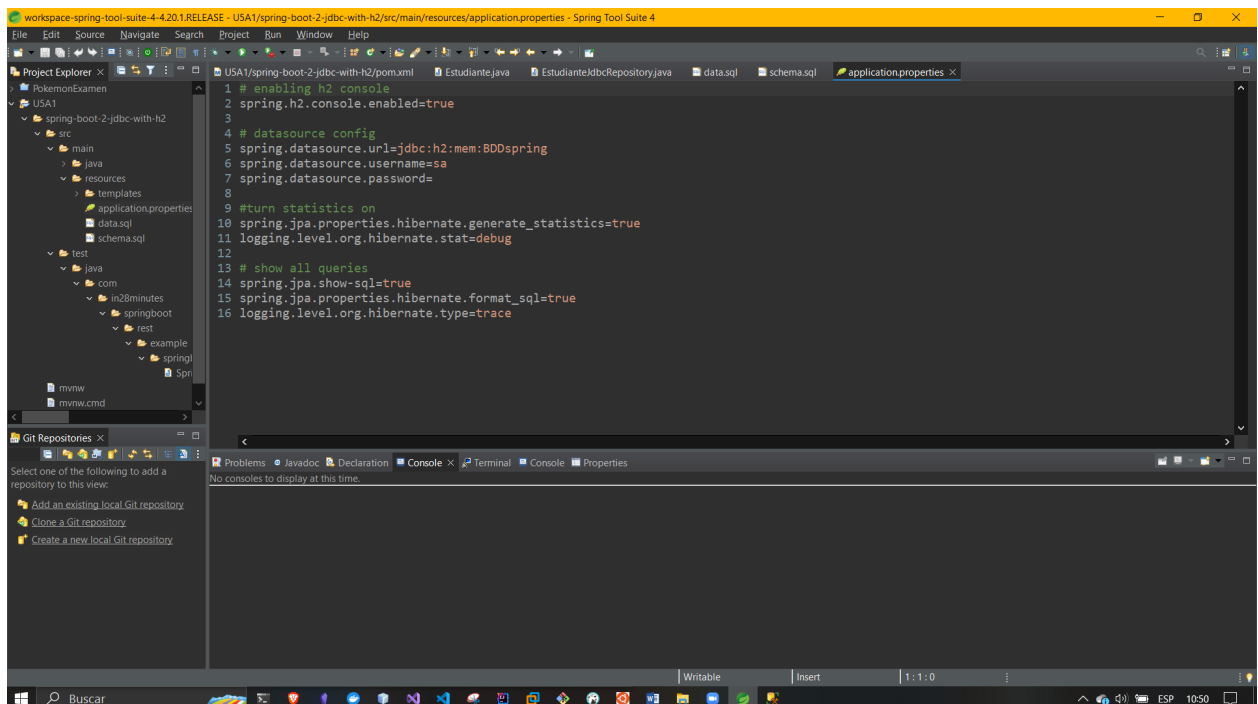
- Nos bajaremos el entorno ya preparado con todo lo necesario de springboot



- Crearemos la estructura de carpetas, basándonos en el inicializr que hemos descargado, que contendrá el archivo pom.xml con las dependencias que necesitamos



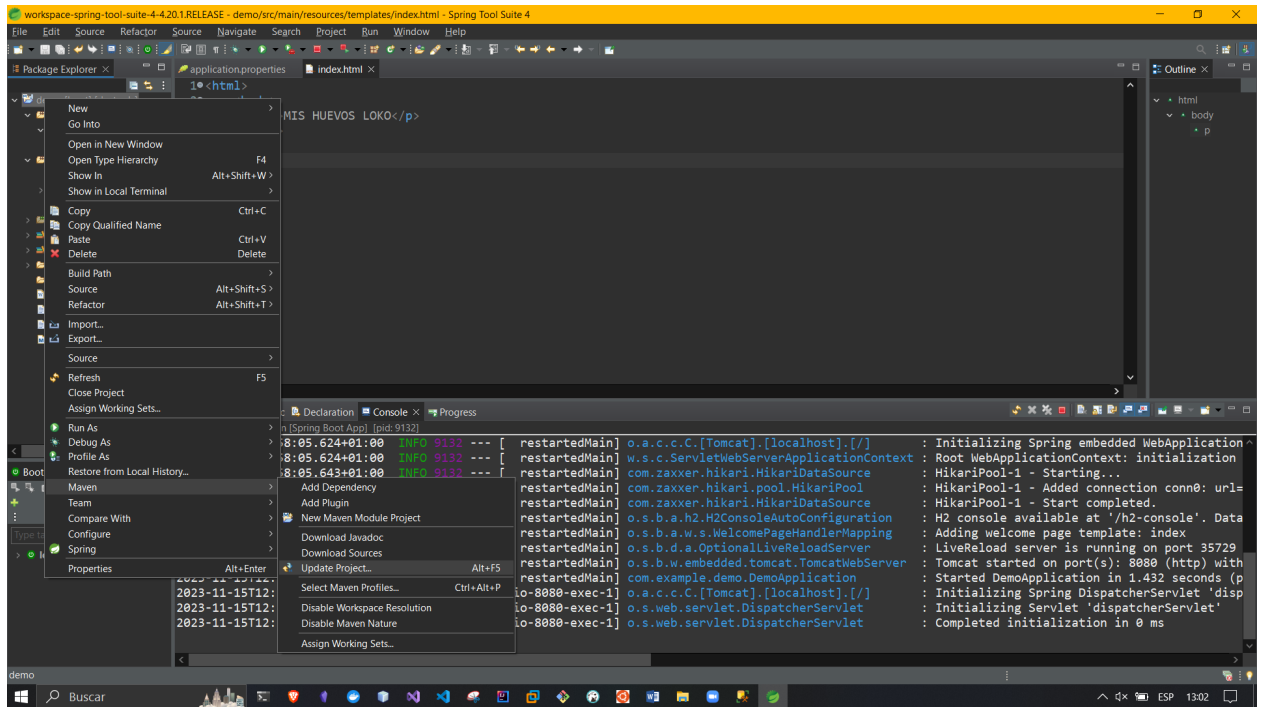
- editaremos el archivo de application.properties para iniciar la base de datos en memoria, configurar la ubicación de la BDD y los datos de conexión



- Ejecutaremos la app con el comando:

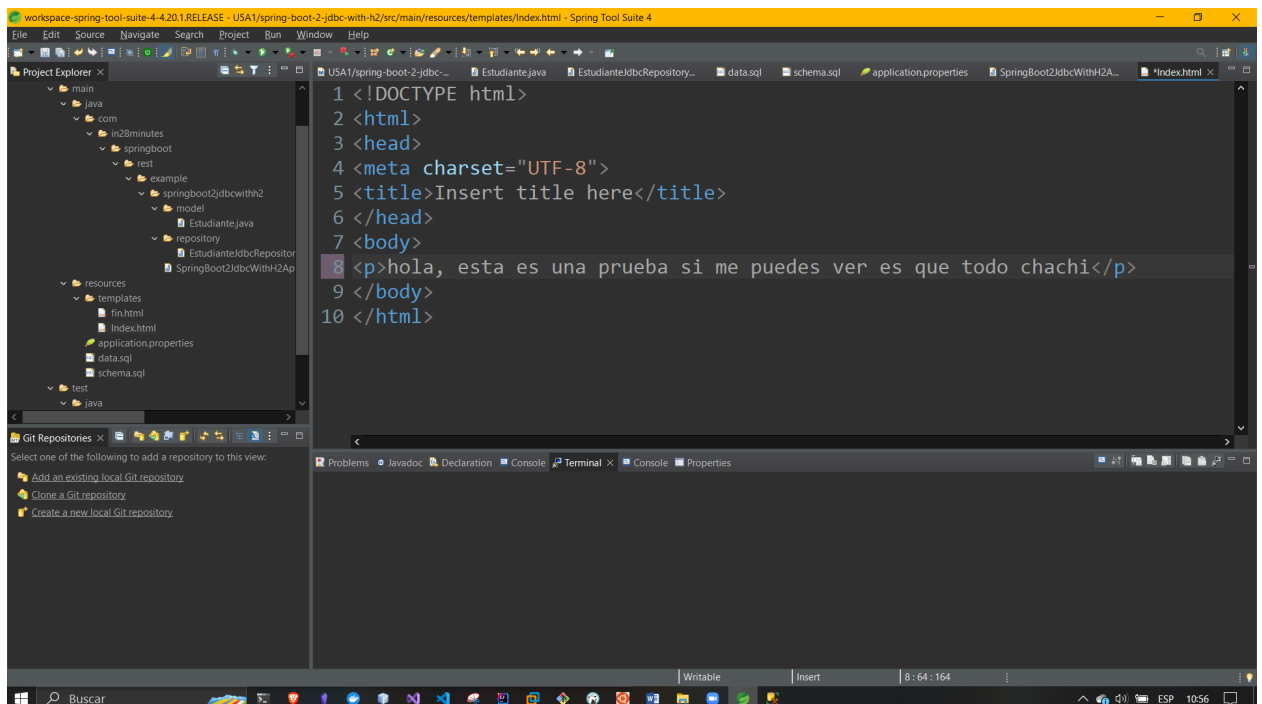
```
mvn spring-boot:run
```

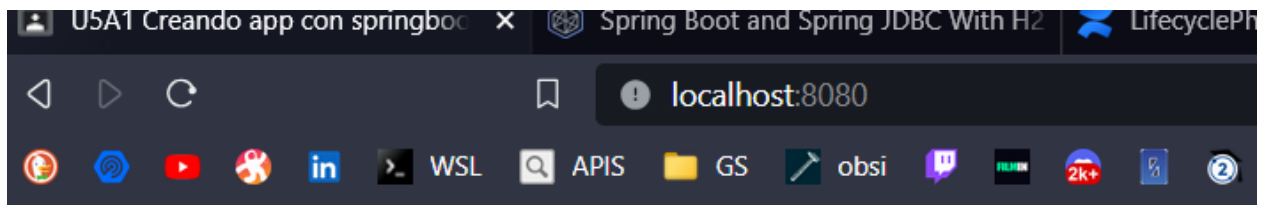
- Configuraremos la conexión h2 para la base de datos con la que funcionara la app
- Una vez lo bajamos, abriremos la carpeta del proyecto que hemos descomprimido llamada **demo**, al abrirla se bajaran las dependencias de MAVEN, en caso de que no foto de abajo



Una vez hecho esto, configuraremos el fichero application properties, donde tendremos los datos de configuración de la APP entera.

- Crearemos un fichero index.html en la carpeta templates, donde podremos ver cuando iniciemos la APP el HTML que pongamos en este caso (foto de abajo)



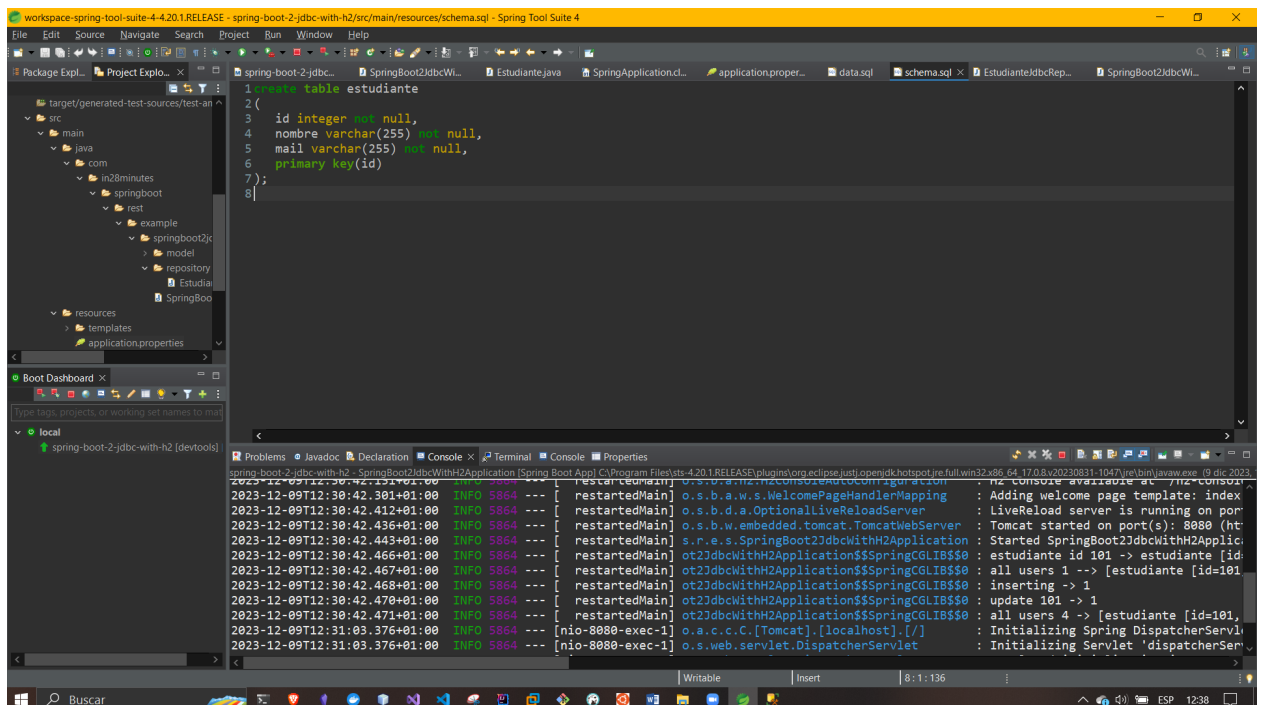


hola, esta es una prueba si me puedes ver es que todo chachi

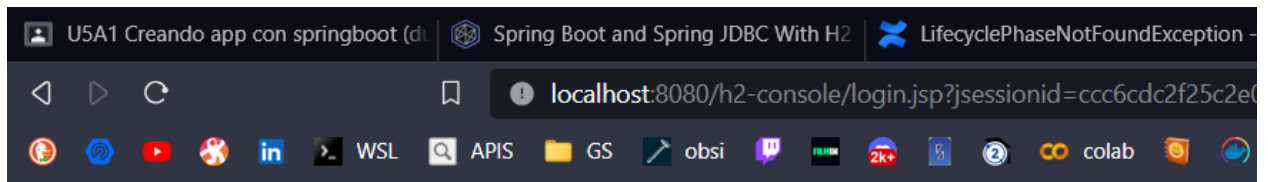
comando para pasar de linux a windows y ejecutar el maven

```
-cd /mnt/c/Users/Usuario/
```

- Crearemos el esquema de la base de datos, lo llamaremos schema.sql



- Conectaremos a la tabla de datos, cambiando el nombre por el que hemos puesto nosotros, en el fichero application.properties, en este caso BDDspring.



Español ▼ Preferencias Tools Ayuda

Registrar

Configuraciones guardadas: Generic H2 (Embedded) ▼

Nombre de la configuración: Generic H2 (Embedded) Guardar Eliminar

Controlador: org.h2.Driver

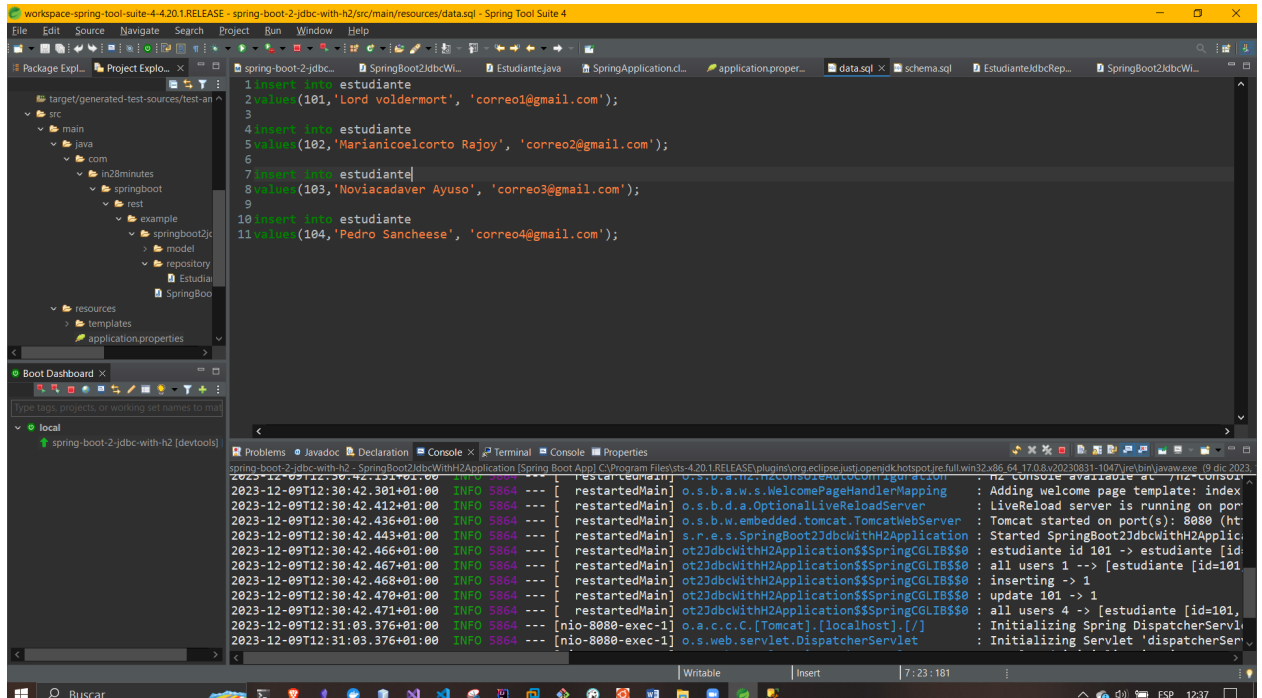
URL JDBC: jdbc:h2:mem:BDDspring

Nombre de usuario: sa

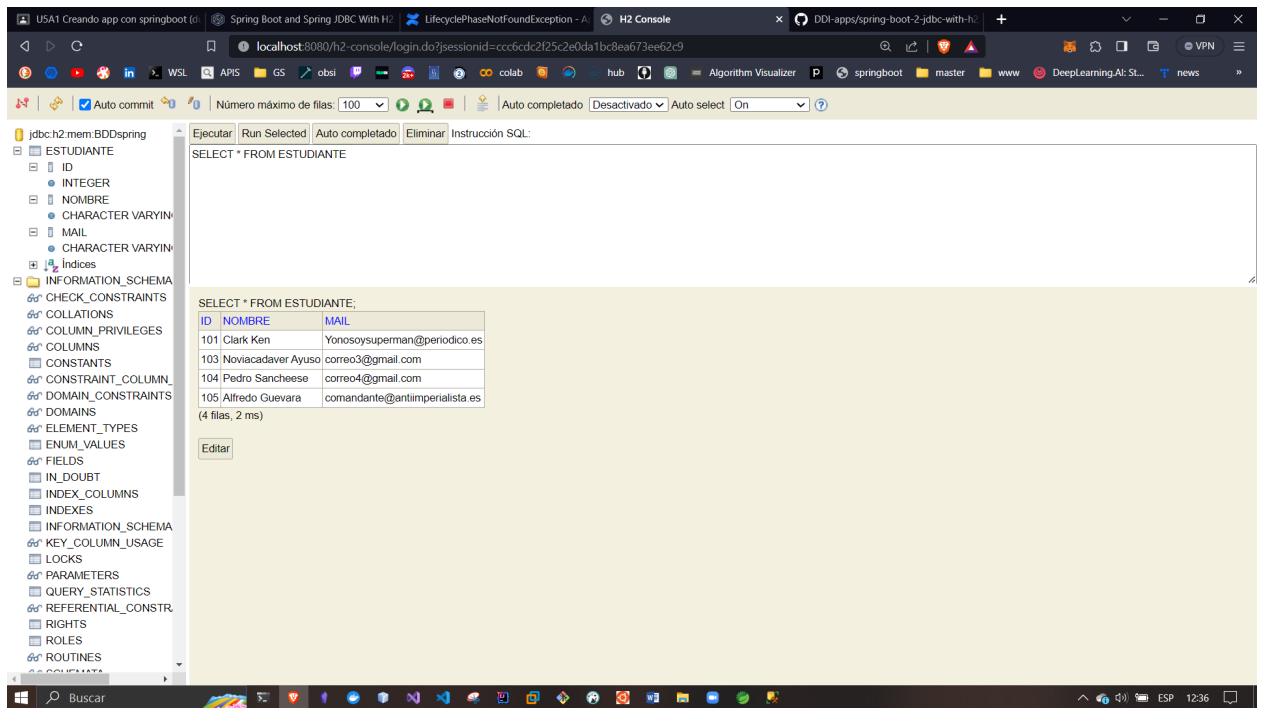
Contraseña:

Conectar Probar la conexión

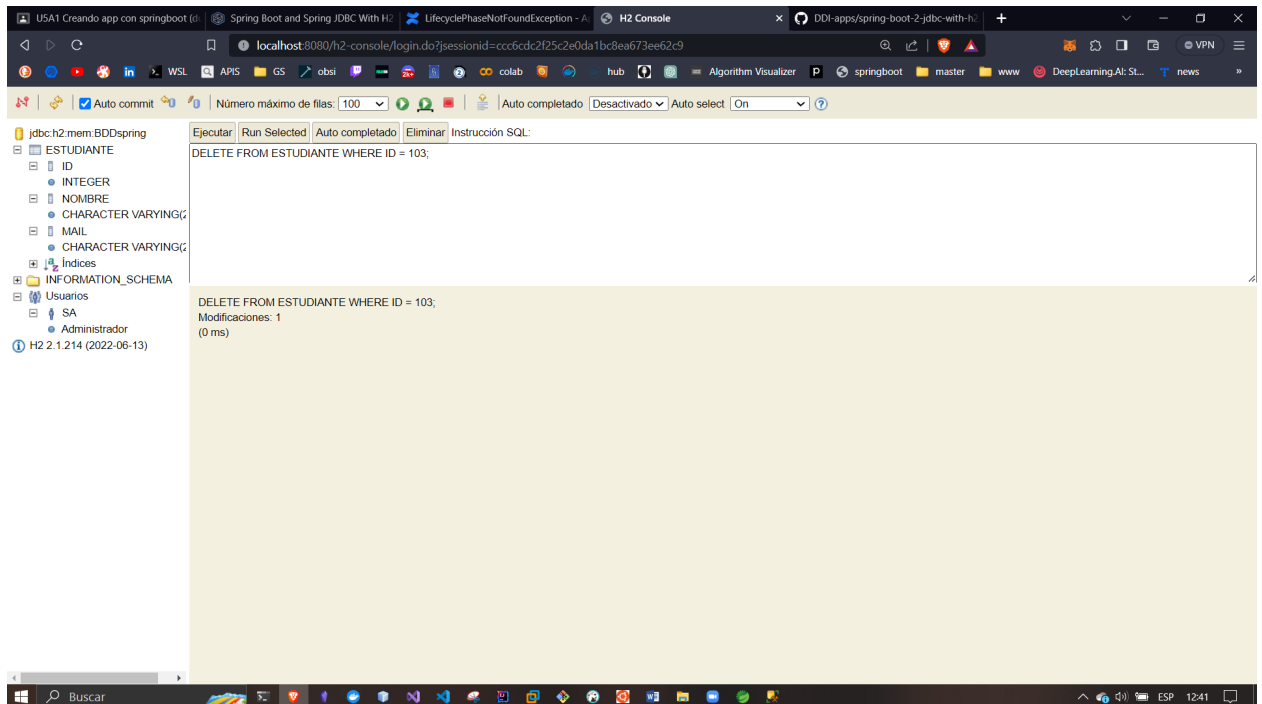
- Insertaremos los datos en la tabla, a través del fichero data.sql



- Conectaremos con la base de dato de nuestro LocalHost y haremos varias consultas para ver si funcion correctamente



- Aqui borraremos de la tabla el estudiante con el ID 103



- Vemos como efectivamente nos ha borrado el usuario con el Id = 3 de nuestra tabla

localhost:8080/h2-console/login.do?jsessionid=ccc6cdc2f25c2e0da1bc8ea673ee62c9

WSLAPISGSobsi2Kcolabhub

Auto commitNúmero máximo de filas: 1000Auto completadoDesactivado

jdbc:h2:mem:BDDspring

ESTUDIANTE

INFORMATION_SCHEMA

Usuarios

H2 2.1.214 (2022-06-13)

EjecutarRun SelectedAuto completadoEliminarInstrucción SQL:

SELECT * FROM ESTUDIANTE

SELECT * FROM ESTUDIANTE;

ID	NOMBRE	MAIL
101	Clark Ken	Yonosoyuperman@periodico.es
104	Pedro Sancheese	correo4@gmail.com
105	Alfredo Guevara	comandante@antiimperialista.es

(3 filas, 1 ms)

Editar