

Integración FRONTEND Y BACKEND(DWEC-DWES)

NetGonVideo:

Plataforma digital para ver películas y series.

Requisitos:

- Tener instalado **GitHub**
- Tener instalado **Spring Tool Suite4**
- Bajarse el proyecto BackEnd **NetGonVideo**
- Bajarse el proyecto FrontEnd **NetGonVideoFront**
- Cualquier **navegador** de internet

Instalación

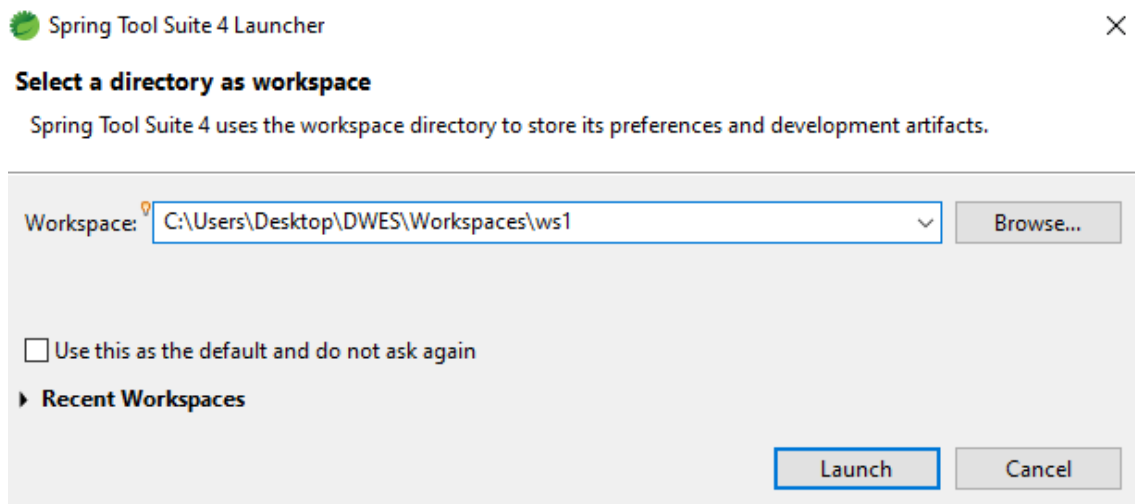
GitHub

Hacer un **git clone** del repositorio:

https://github.com/Kurtgon/Integracion_netGonVideo.git

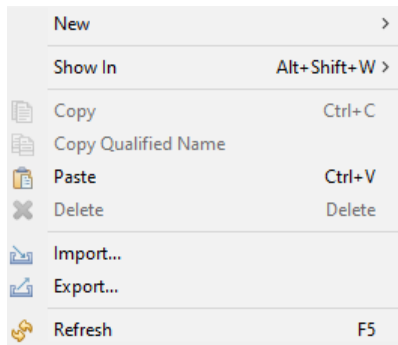
Importar el proyecto BackEnd NetGonVideo

Abrimos Spring Tool Suite4

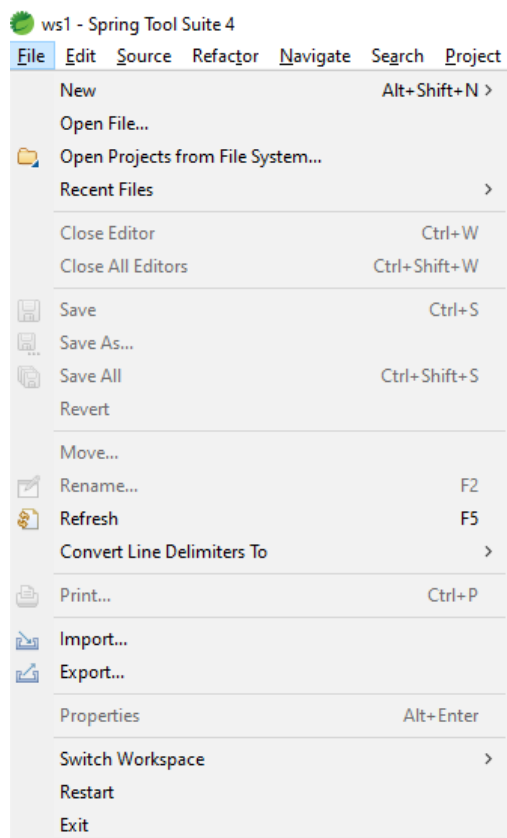


Elegimos nuestro espacio de trabajo y lo lanzamos.

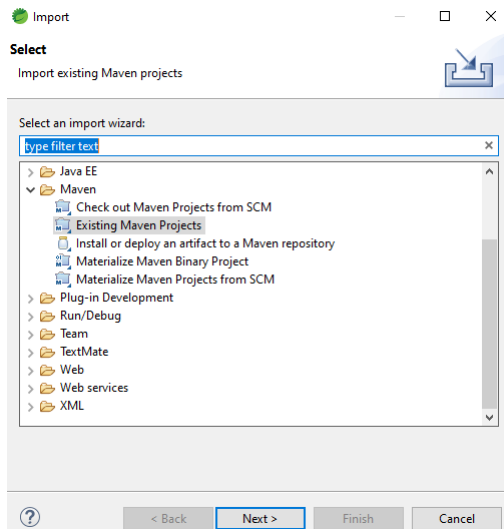
En **Package** Explorer podemos dar a botón derecho del ratón y elegimos **Import...**



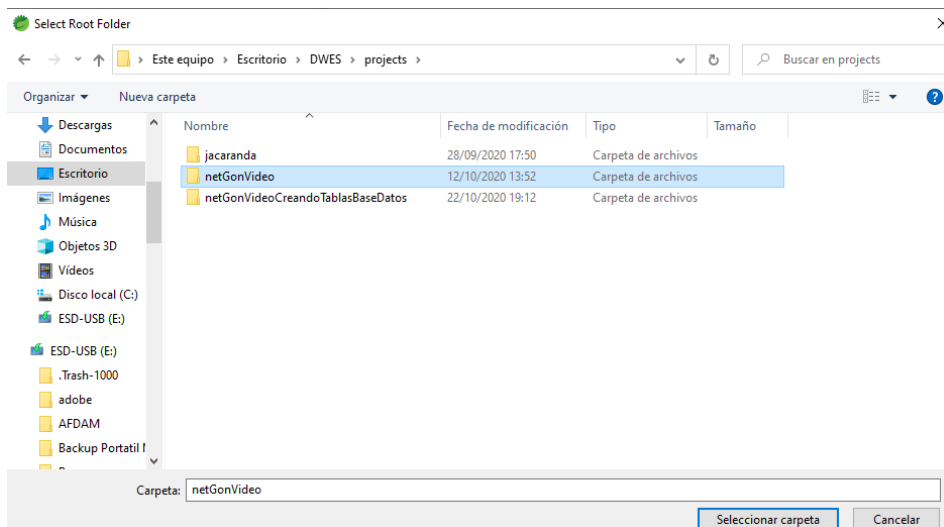
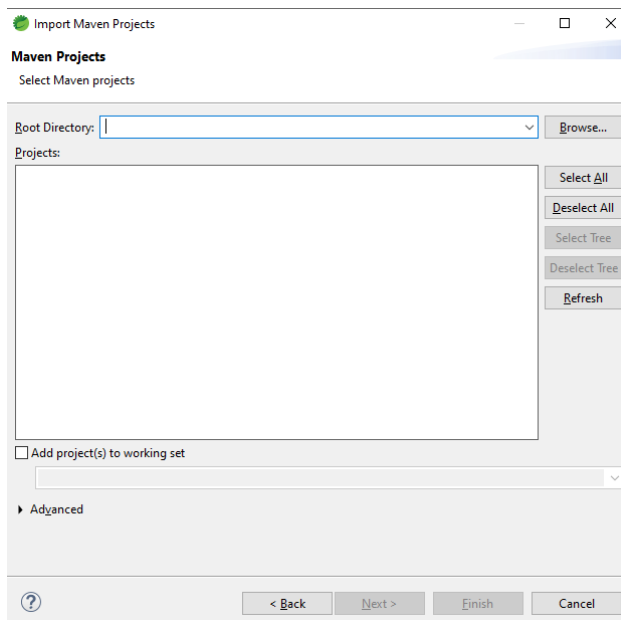
O bien en la opción File elegimos **Import...**



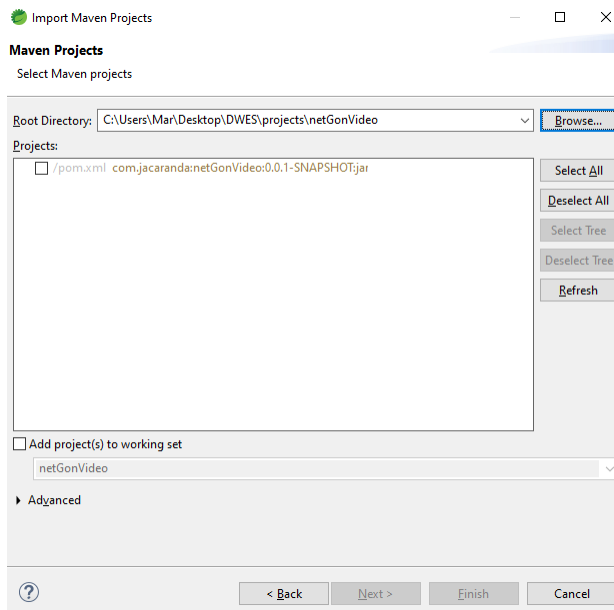
En la siguiente ventana **elegimos importar un proyecto existente de Maven**



Damos a **Next** y en **browser** elegimos la ruta donde se encuentre nuestro proyecto



Y seleccionamos la carpeta donde está nuestro proyecto.

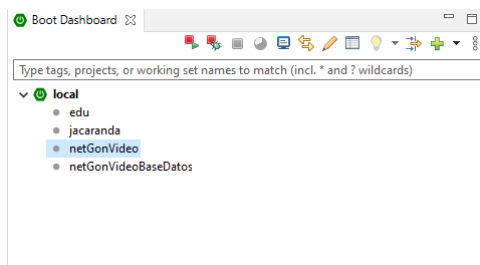


Marcamos la casilla del pom.xml y le damos a **Finish**.

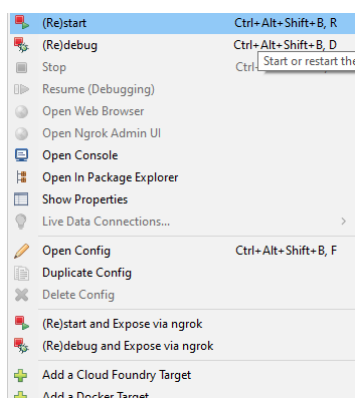
Ya tenemos nuestro proyecto importado.

Levantar el servicio de nuestra aplicación

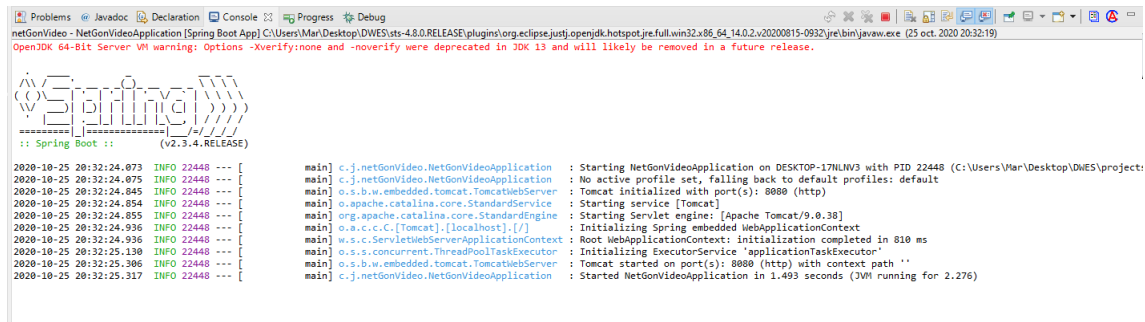
Para levantar el servicio nos dirigimos a **Boot Dashboard**, desplegamos la pestaña Local y elegimos nuestro proyecto.



Botón derecho del ratón y pinchamos en **(Re)Start**



Esperamos que se levante el servicio



```

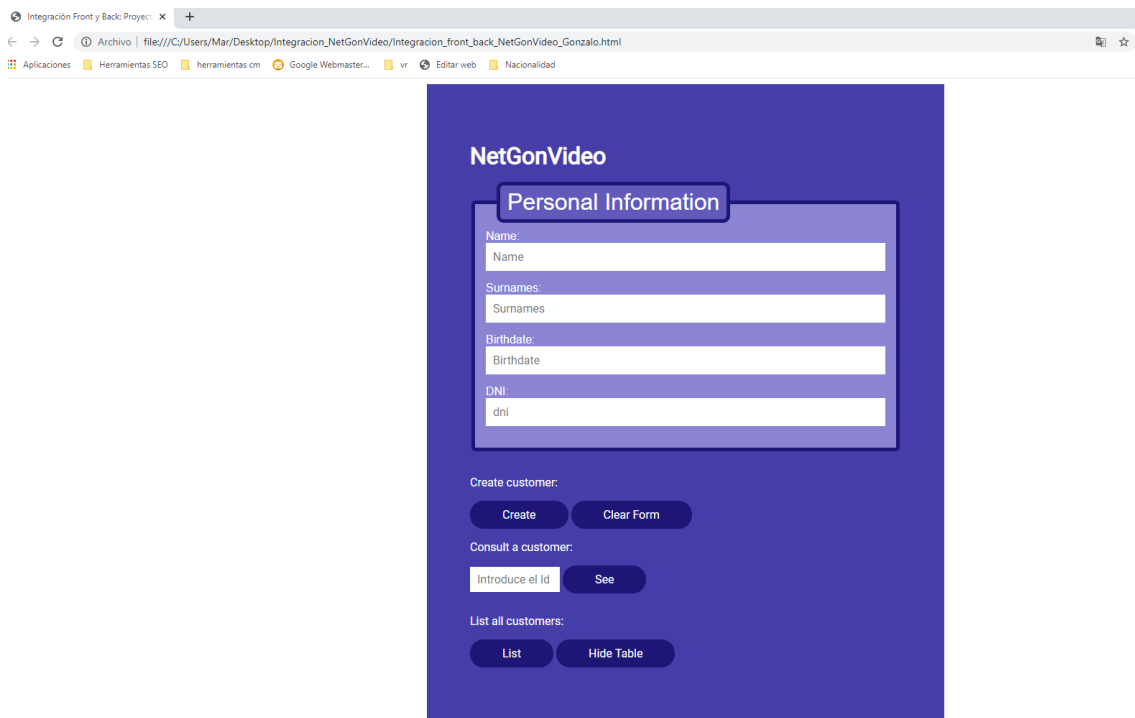
2020-10-25 20:32:24.073 INFO 22448 --- [main] c.j.netGonVideo.NetGonVideoApplication : Starting NetGonVideoApplication on DESKTOP-17NLUW3 with PID 22448 (C:\Users\Mar\Desktop\DWES\project:
2020-10-25 20:32:24.075 INFO 22448 --- [main] c.j.netGonVideo.NetGonVideoApplication : No active profile set, falling back to default profiles: default
2020-10-25 20:32:24.845 INFO 22448 --- [main] o.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer : Tomcat initialized with port(s): 8080 (http)
2020-10-25 20:32:24.854 INFO 22448 --- [main] o.apache.catalina.core.StandardService : Starting service [Tomcat]
2020-10-25 20:32:24.855 INFO 22448 --- [main] org.apache.catalina.core.StandardEngine : Starting Servlet engine: [Apache Tomcat/9.0.38]
2020-10-25 20:32:24.936 INFO 22448 --- [main] o.a.c.c.C.[Tomcat].[localhost].[/] : Initializing Spring embedded WebApplicationContext
2020-10-25 20:32:24.936 INFO 22448 --- [main] w.s.c.ServletWebServerApplicationContext : Root WebApplicationContext: initialization completed in 810 ms
2020-10-25 20:32:25.130 INFO 22448 --- [main] o.s.s.concurrent.ThreadPoolTaskExecutor : Initializing ExecutorService 'applicationTaskExecutor'
2020-10-25 20:32:25.306 INFO 22448 --- [main] o.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer : Tomcat started on port(s): 8080 (http) with context path ''
2020-10-25 20:32:25.317 INFO 22448 --- [main] c.j.netGonVideo.NetGonVideoApplication : Started NetGonVideoApplication in 1.493 seconds (JVM running for 2.276)
  
```

Listo, servicio levantado.

Ejecutar la aplicación NetGonVideo

Vamos al fichero **Integracion_front_back_NetGonVideo_Gonzalo.html** y lo ejecutamos con doble click.

Se nos abrirá el navegador con la aplicación funcionando.



Tenemos varias opciones:

- 1.- Crear cliente
- 2.- Consultar el cliente introduciendo un id
- 3.- Visualizar los clientes que existan
- 4.- Borrar los campos del formulario
- 5.- Ocultar la tabla clientes.