

bancaya - challenge

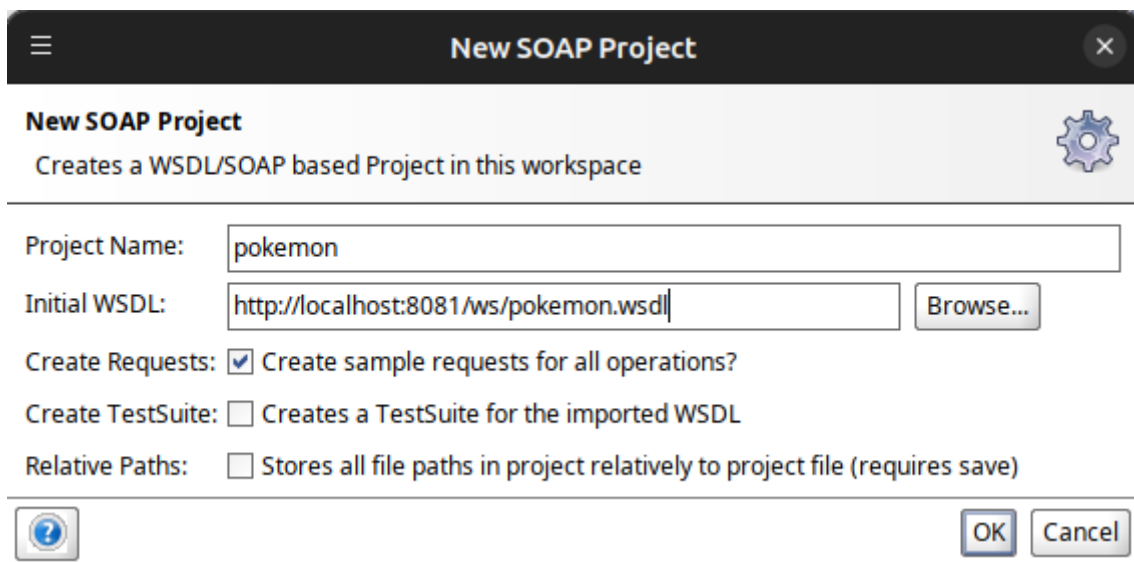
El servicio es una aplicacion springboot la cual utiliza una base de datos en memoria H2 para guardar campos solicitados en el documento.

Validacion de Servicios

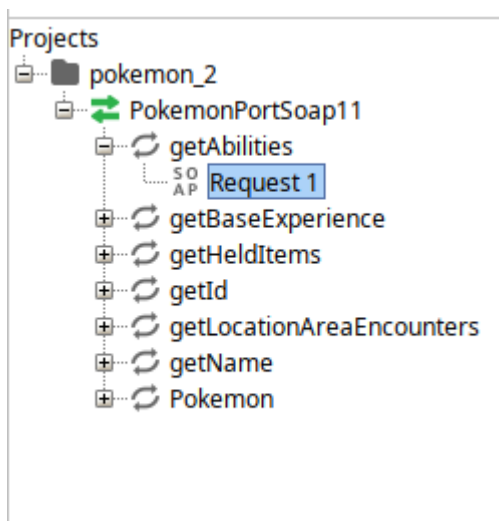
1. Obtener el wsdl se accede a la siguiente URL

```
http://localhost:8081/ws/pokemon.wsd1
```

2. Usar SOAP GUI para autogenerar el set de pruebas, File/New SOAP Project y llenar los campos como se muestra a continuacion



3. Desplegar el arbol de test y seleccionar el apartado de Request como se muestra en la imagen

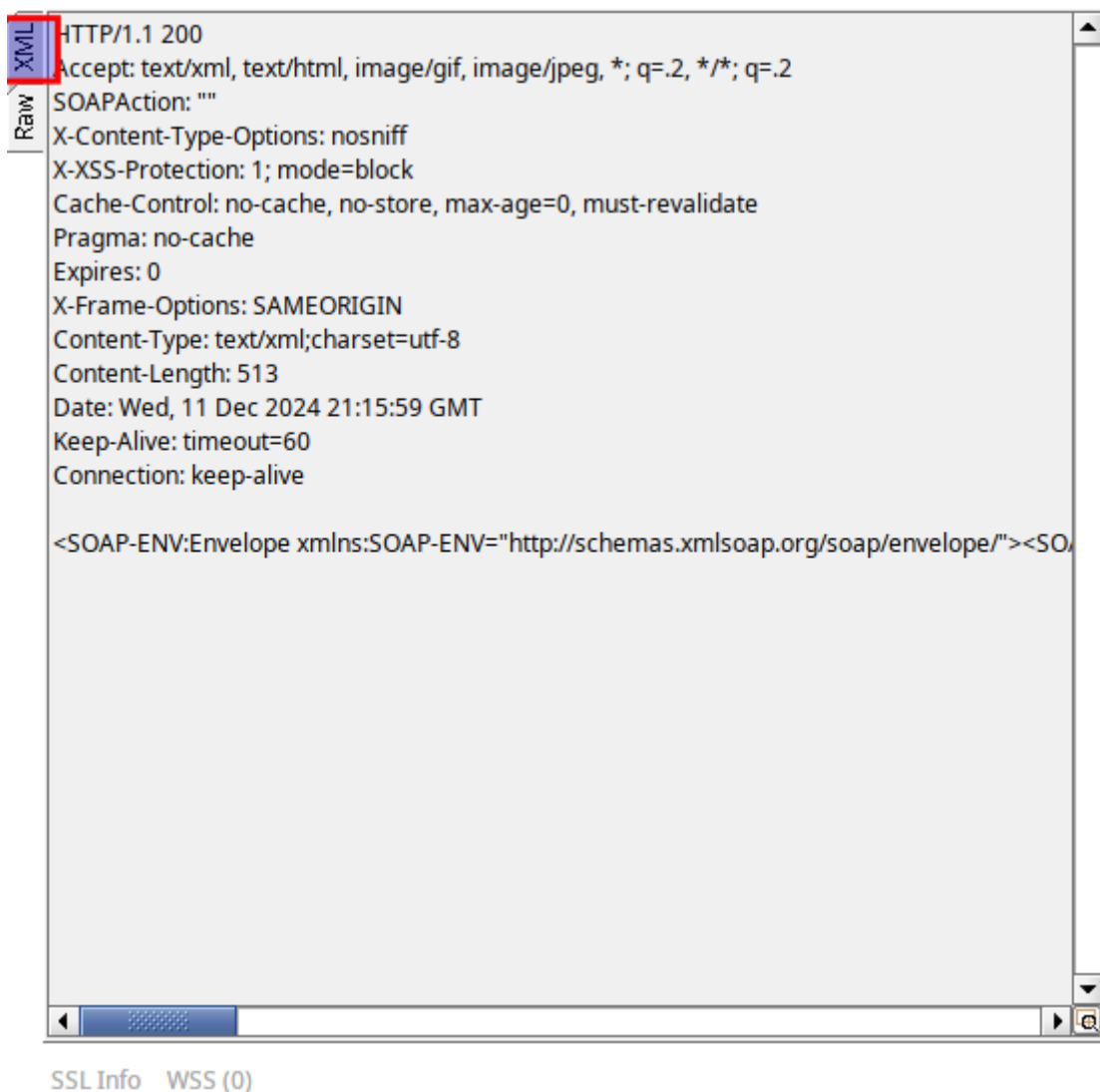


4. Hacer doble click para abrir la edicion de request, poner el nombre del pokemon que se desea consultar, cambiando el ? por el nombre del pokemon, y dar click en el boton de Play resaltado con

rojo en la imagen.



5. Validar la respuesta del servicio haciendo click en la seccion de la izquierda en la pestania XML como se muestra en la imagen



6. Ejemplo de response body



Validacion de persistencia de requests

1. Entrar a la siguiente URL

`http://localhost:8081/h2-console`

2. Poner los siguientes valores en la credenciales de acceso y JDBC URL

English Preferences Tools Help

Login

Saved Settings: Generic H2 (Embedded)

Setting Name: Generic H2 (Embedded) Save Remove

Driver Class: org.h2.Driver

JDBC URL: jdbc:h2:mem:db

User Name: sa

Password: ..

Connect Test Connection

3. Seleccionar tabla a consultar y hacer click en el boton resaltado en la imagen

Auto commit On Max rows: 1000 Auto complete Off Auto select On

jdbc:h2:mem:db

REQUEST_TRACKING

INFORMATION_SCHEMA

Users

H2 2.1.212 (2022-04-09)

Run Run Selected Auto complete Clear SQL statement:

SELECT * FROM REQUEST_TRACKING

Important Commands

4. Validar datos solicitados para su persistencia

SELECT * FROM REQUEST_TRACKING;

ID	DURATION	IP	METHOD	REQUEST_DATE	SOAP_REQUEST
1	802	127.0.0.1	getAbilities	2024-12-11	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><sch:getAbilitiesRequest xmlns:sch="http://pokemon.sei"><sch:request><sch:pokemonName>pikachu</sch:pokemonName></sch:request></sch:getAbilitiesRequest>

(1 row, 2 ms)