

Practica 1 Interoperabilidad WSDL

Angel Uriel Hernández Maldonado

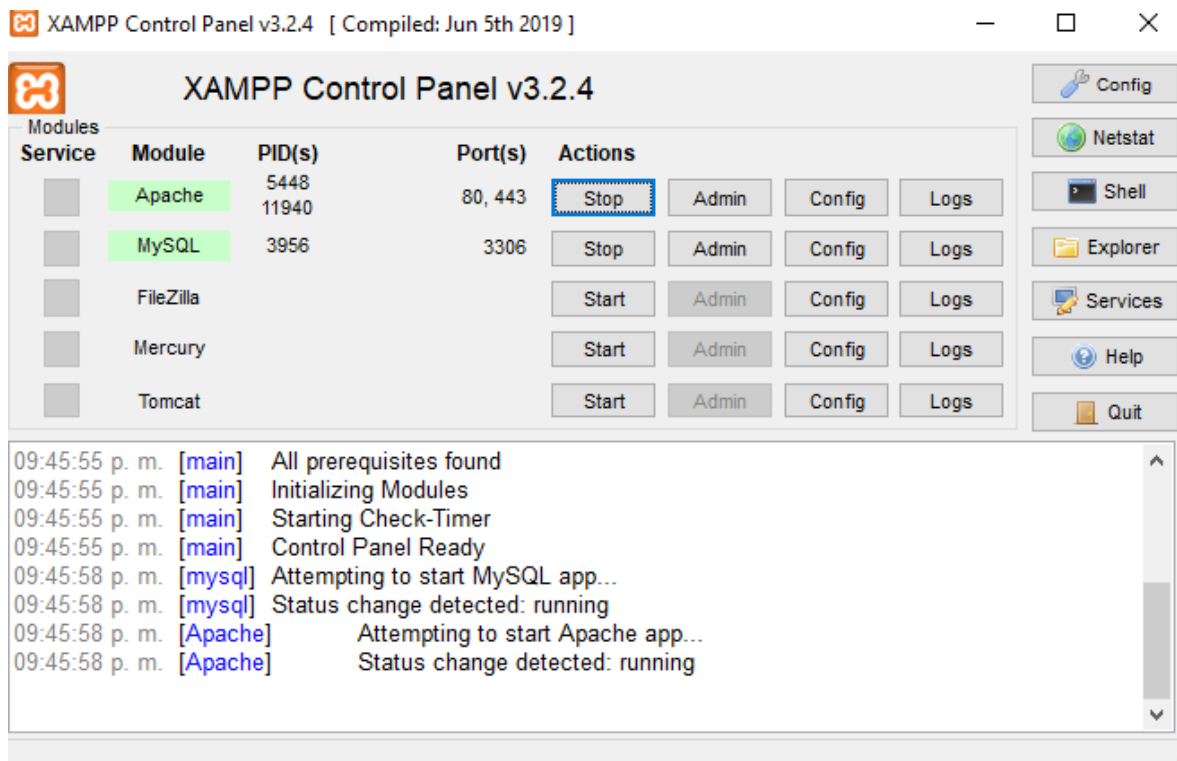
Puesta en marcha

Herramientas utilizadas:

1.-XAMPP

Apache puerto 80,443

MySQL puerto 3306



2.-Base de Datos:

MySQL phpmyAdmin

Mi base de datos cuenta con 3 tablas las cuales son empleados, permisos y soapkey en el archivo de la práctica se puede encontrar un .sql para crear la BD entera.

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
empleados	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_spanish_ci	16.0 KB	-
permisos	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	utf8mb4_spanish_ci	16.0 KB	-
soapkey	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_spanish_ci	16.0 KB	-
3 tablas	Número de filas	10	InnoDB	utf8mb4_spanish_ci	48.0 KB	0 B

Angel Uriel Hernández Maldonado

Estructura de tabla Empleados:

DNI	Nombre	Apellidos	Dirección	Población	Teléfono	Email	FecNac	NSS	IBAN
G35880323	Angel	Hernandez	Alcoy	Alicante	4871266303	angurie_2008@hotmail.com	Wed Oct 13 01:00:00 CEST 1999	123456	123456

Estructura de tabla Permisos:

DNI	Sala
1	2
2	4
7	2

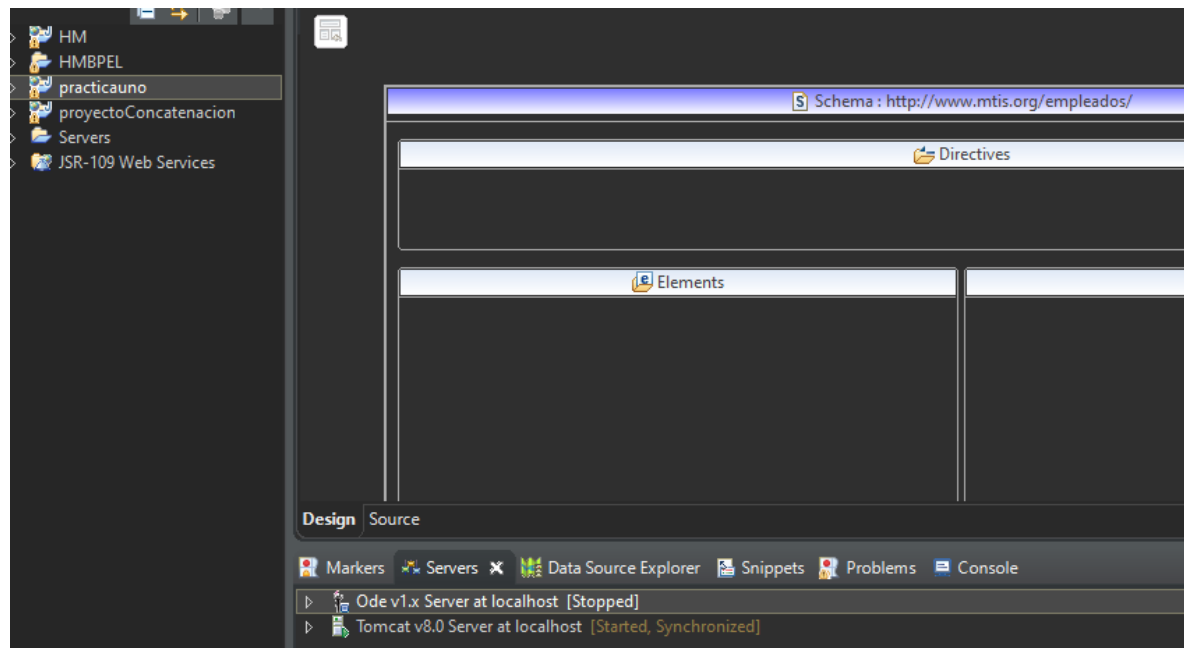
Estructura de tabla SoapKey:

SoapKey
admin
1234

Las SoapKeys son claves que no se pueden modificar ni añadir y son utilizadas para poder realizar los servicios, sin ellas no te permite hacer uso del sistema.

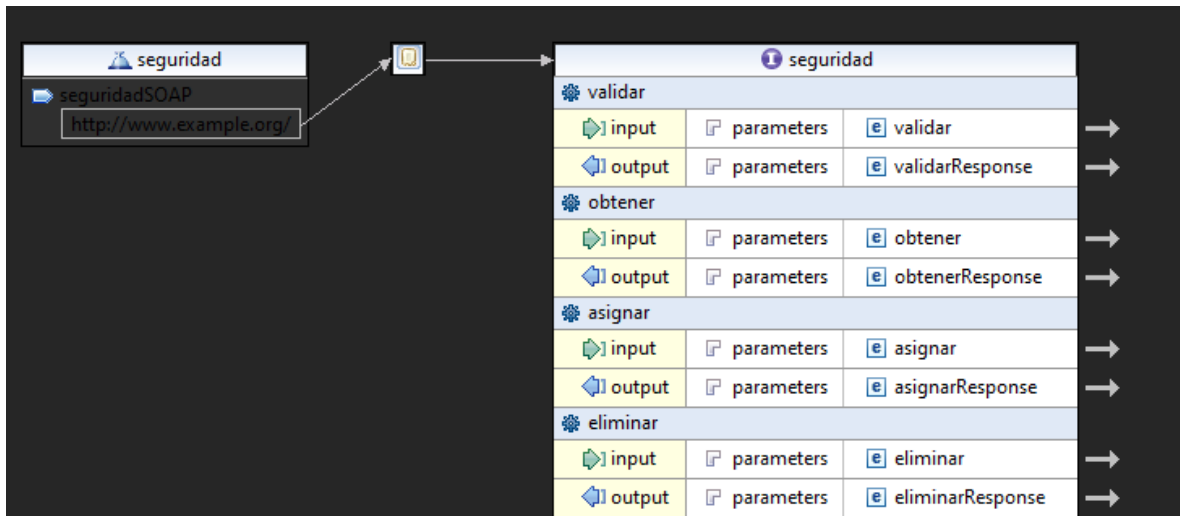
3.-Eclipse:

Añadiremos la capeta practicauno a nuestro workspace de eclipse para poder inicializar el servidor Tomcat

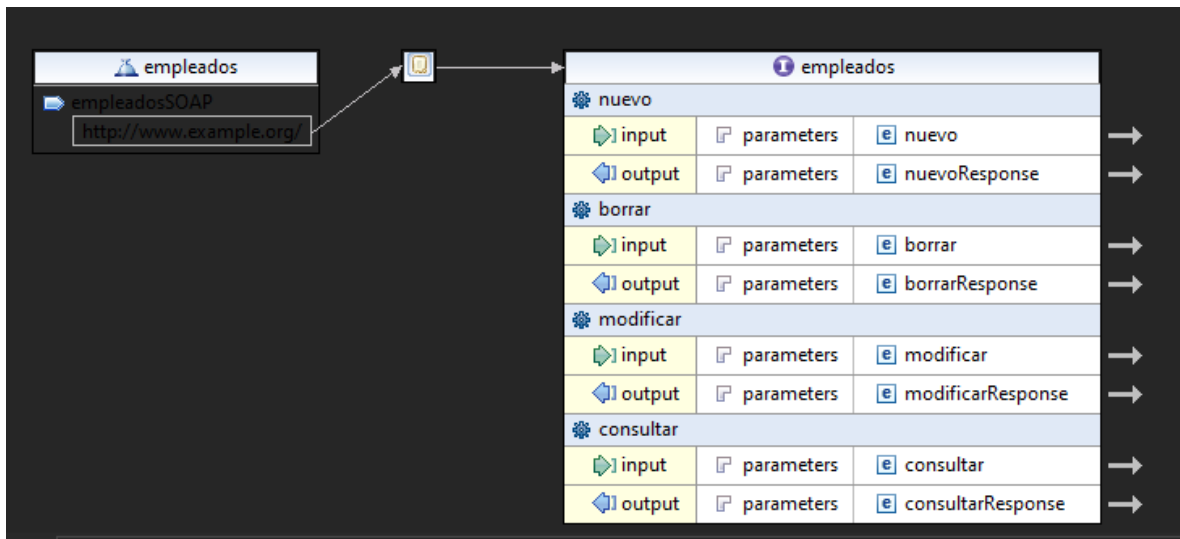


4.-WSDL's

Seguridad wsdl

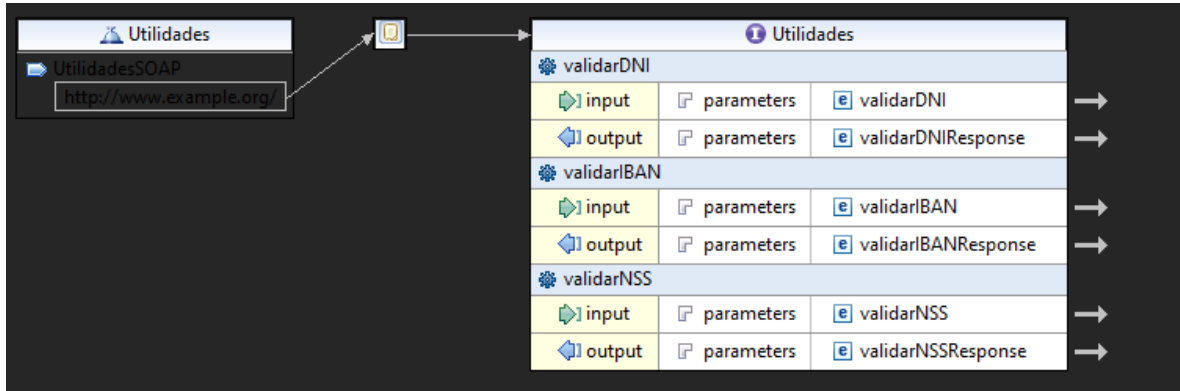


Empleados wsdl



Angel Uriel Hernández Maldonado

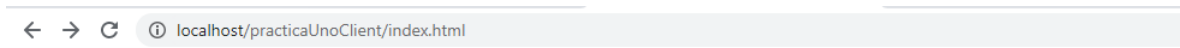
Utilidades wsdl



5.-Cliente

Cliente sencillo hecho con html 5 y php

Dejo algunas pantallas de la utilización del cliente.



Empleados

Nuevo

SoapKey

DNI

Nombre

Apellidos

Direccion

Poblacion

Telefono

Email

Fecha Nacimiento

N° Seguridad Social

IBAN

Borrar

← → ↻ ⓘ localhost/practicaUnoClient/index.html

Enviar

Consultar

DNI

SoapKey

Enviar

Seguridad

Validar Usuario

SoapKey

DNI

Sala

Enviar

Obtener Niveles

SoapKey

DNI

Enviar

← → ↻ ⓘ localhost/practicaUnoClient/index.html

Sala

Utilidades

Validar DNI

SoapKey

DNI

Validar IBAN

SoapKey

IBAN

Validar NSS

SoapKey

NSS

Ejemplo de Éxito

Borrar

DNI

SoapKey

← → ↻ ⓘ localhost/practicaUnoClient/empleados.php

Array ([exito] => **true** [result] => Usuario eliminado)

[Regresar](#)

Ejemplo de Fallo por key

Borrar

DNI

SoapKey

← → ↻ ⓘ localhost/practicaUnoClient/empleados.php

Array ([exito] => **false** [result] => La key es incorrecta)

[Regresar](#)