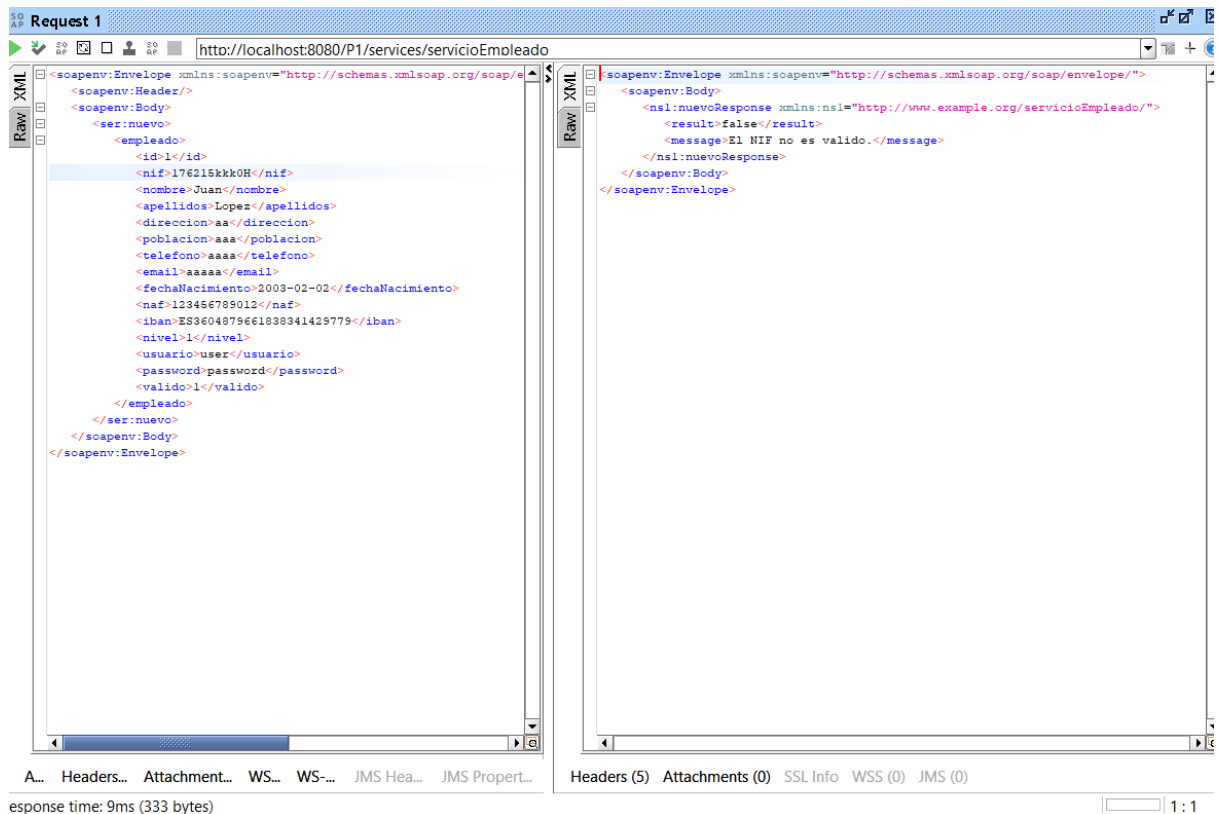


Práctica 1

Nikita Polyanskiy
Y4441167L

Para la puesta en marcha:

1. Se inicia Xampp, con el servicio de Mysql, para iniciar la BD.
2. Se inicia Eclipse e iniciamos nuestro proyecto en el servidor para que se pueda acceder a los servicios.
3. Se puede comprobar el funcionamiento de los servicios utilizando SoapUI:



4. También se puede comprobar el funcionamiento de la aplicación usando nuestra aplicación cliente hecha en Visual Studio 2022 con WPF (.NET):

MainWindow

Validacion

ValidarNIF	17621560H	Correcto
ValidarIBAN	ES36048761838341429779	IBAN invalido
ValidarNAFSS	123456789012	Correcto

Empleado

nif	17621560H
nombre	Juan
apellidos	Lopez
direccion	Av Valencia 24
poblacion	Valenciaiopiopip
telefono	6666
email	aa@alu.ua.es
fechaNac	02/02/2002 0:00:00
naf	123456789012
iban	ES3604879661838341429779
nivel	1
usuario	user
password	password
valido	1

Control Presencia

nif	17621560H
codigoSala	12

Registrar
Eliminar
ConsultarEmpleadosSala

Presencia registrada

Control Acceso

nif	17621560H
codigoSala	12
codigoDispositivo	1
fechaDesde	2023-02-21
fechaHasta	2024-02-21

Registrar
Consultar

Obteniendo registros

Empleado obtenido

Consultar empleado	Borrar empleado
Crear empleado	Modificar empleado

17621560H

Implementacion:

- Se han implementado todos los contratos y servicios especificados en el enunciado de la práctica.
- Se ha creado una aplicación cliente (.NET) para comprobar el funcionamiento de los servicios.
- Se ha creado un paquete de utilidades que contiene la conexión con la BD, las validaciones de NIF/IBAN/NAFSS, y los DAO (Data access object) para facilitar la interacción con la BD.
- Todas las salidas de los servicios contienen dos parámetros adicionales (booleano y string).
- No se ha implementado el parámetro adicional SoapKey.
- Se han utilizado datos complejos de Empleado y RegistroAcceso para facilitar la entrada/salida de los métodos de los servicios:

Empleado	
e id	int
e nif	string
e nombre	string
e apellidos	string
e direccion	string
e poblacion	string
e telefono	string
e email	string
e fechaNacimiento	date
e naf	string
e iban	string
e nivel	int
e usuario	string
e password	string
e valido	int

RegistroAccesos	
e id	int
e nif	string
e codigoSala	string
e codigoDispositivo	int
e fechaHora	dateTime