

# Práctica 2

Nikita Polyanskiy

Y4441167L

## Para la puesta en marcha:

1. Se inicia Xampp, con el servicio de Mysql, para iniciar la BD.
2. Iniciamos el servidor, en este caso se ha hecho con node js, por lo que entramos en la carpeta del servidor y en una terminal ponemos “npm start”.
3. Iniciamos FakeSMTP.
4. Iniciamos el cliente, en este caso se ha hecho con c-sharp, por lo que entramos en visual studio y le damos a start, y ya podemos comprobar el funcionamiento.

MainWindow

Salas

codigoSala:

Nombre:

Nivel:

NotFound

Niveles

Nivel:

Descripcion:

OK

Dispositivos

Codigo:

Descripcion:

OK

Notificaciones

Sala  NIF

OK  OK

NIF

Error

OK

Fake SMTP Server

File Edit Help

Listening port:

Save message(s) to:

Message(s) received: 6

Mails list SMTP log Last message

Received	From	To	Subject
06:58:23 p. m.	admin@example.com	aa@alu.ua.es	Presencia
06:58:23 p. m.	admin@example.com	juan@alu.ua.es	Presencia
07:00:48 p. m.	admin@example.com	juan@alu.ua.es	Presencia
07:00:48 p. m.	admin@example.com	aa@alu.ua.es	Presencia
07:01:16 p. m.	admin@example.com	juan@alu.ua.es	Validacion
07:01:21 p. m.	admin@example.com	juan@alu.ua.es	Error

```
MINGW64/c:/Users/niktr/Desktop/mtis p2/server
Connected!
Connected!
Connected!
codigoSala:4
Email sent: 250 Ok
POST /notificaciones/presencia 200 861.151 ms - -
Email sent: 250 Ok
Validando
Email sent: 250 Ok
GET /notificaciones/validacion/64035148C 200 30.075 ms - -
Email sent: 250 Ok
POST /notificaciones/error 200 19.999 ms - -
GET /salas/4 200 6.079 ms - -
PUT /salas/4 200 7.461 ms - -
GET /salas/4 200 2.075 ms - -
POST /salas/ 201 4.531 ms - -
GET /salas/1 200 1.543 ms - -
DELETE /salas/1 200 6.089 ms - -
GET /salas/1 404 1.845 ms - -
GET /niveles/1 404 6.512 ms - -
GET /niveles/2 200 1.325 ms - -
GET /dispositivos/1 404 6.315 ms - -
GET /dispositivos/2 200 2.262 ms - -
```

### Implementacion:

- Se han implementado todos los servicios API especificados en el enunciado de la práctica.
- Se ha generado un servidor node js usando Swagger.
- Se ha generado un cliente c-sharp usando Swagger.
- Todos los métodos devuelven como salida un código de estado 2xx o 4xx, y una breve descripción del estado (string).
- No se ha implementado el parámetro adicional de entrada, pero el de salida si.