SERVICIOS – PROYECTO AIR QUALITY

Campo	Tipo de Dato	Formato / Ejemplo
id	Integer	1
name	String	"John"
lastName	String	"Doe"
dni	String	"1234567890"
date	Date	"1990-01-01" (Formato de fecha Java)
email	String	"john.doe@example.com"
password	String	"password"
status	boolean	true / false

Tipo de Consulta	Dirección	Tipo de Body	Ejemplo de Entrada	Ejemplo de Salida	Descripción
GET	/user	Ninguno	No aplica	[{ "id": 1, "name": "John", "lastName": "Doe", "dni": "1234567890", "date": "1990-01-01", "email": "john.doe@example.com", "password": "password", "status": true }]	Obtiene una lista de todos los usuarios con status verdadero.
POST	/user	User	{ "name": "Jane", "lastName": "Smith", "dni": "0987654321", "date": "1992-02-02", "email": "jane.smith@example.com", "password": "password123", "status": true }	{ "id": 1, "name": "Jane", "lastName": "Smith", "dni": "0987654321", "date": "1992-02-02", "email": "jane.smith@example.com", "password": "password123", "status": true }	Inserta un nuevo usuario en la base de datos.
PUT	/user/{id}	User	{ "name": "Jane", "lastName": "Doe", "dni": "0987654321", "date": "1992-02-02", "email": "jane.doe@example.com", "password": "newpassword", "status": false }	{ "id": 1, "name": "Jane", "lastName": "Doe", "dni": "0987654321", "date": "1992-02-02", "email": "jane.doe@example.com", "password": "newpassword", "status": false }	Actualiza un usuario existente con el ID especificado.
GET	/user/{id}	Ninguno	No aplica	{ "id": 1, "name": "Jane", "lastName": "Doe", "dni": "0987654321", "date": "1992-02-02", "email": "jane.doe@example.com", "password": "newpassword", "status": false }	Obtiene un usuario específico por su ID.
POST	/user/login	x-www-form-urlencoded	email=example@example.com&password=password123	"ok" / "incorrecto"	Autentica a un usuario basado en el email y la contraseña proporcionados.