

Materia: PROGRAMACIÓN III

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente⁽²⁾:	Rampi
División:	3D	Nota⁽²⁾:	
Legajo:		Firma⁽²⁾:	
Instancia⁽¹⁾:	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> PP RPP x SP </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> RSP FIN </div>	

Se debe realizar una API REST con un skeleton slim framework.

Todas las respuestas de la API deberán ser en formato JSON válido.

El archivo index.php deberá estar en la carpeta 'public'.

Las respuestas no deberán mostrar errores, warnings, var_dump o cualquier otra cosa que no sea JSON.

1- **users** (POST): Recibe email (debe ser único), nombre (no puede contener espacios y debe ser único), clave (al menos cuatro caracteres de longitud), tipo(alumno, profesor o admin). Todos los datos deberán ser validados antes de guardarlos.

2- **login**: (POST): Recibe clave y email o nombre, si estos datos existen, retornar un JWT, de lo contrario informar lo ocurrido. La consulta debe ser *case insensitive*.

A PARTIR DE AQUÍ TODAS LAS RUTAS DEBEN ESTAR AUTENTICADAS (Las peticiones deben enviar un token).

3- **materia** (POST): Solo admin. Recibe nombre de la materia, cuatrimestre(1, 2, 3, o 4) y cupos.

4- **inscripcion/{idMateria}**(POST): Solo para *alumno*. Inscribe al alumno en la materia indicada si hay cupo. Se debe guardar id del alumno y de la materia.

5- **notas/{idMateria}** (PUT): Solo *profesor*. Asigna la nota de la materia indicada al alumno.

6- **inscripcion/{idMateria}** (GET). Solo admin y profesor. Muestra los inscriptos a la materia indicada.

7- **materia** (GET): Muestra todas las materias cargadas.

8- **notas/{idMateria}** (GET): Muestra todas las notas de la materia indicada.