

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 </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 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.

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(user 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- **eventos** (POST): Solo para user. Recibe fecha (año, mes, día, hora, minutos y segundos) y descripción y lo guarda en la bd junto con los datos del usuario.

4- **eventos** (GET): Si es user, muestra los eventos del usuario que realiza la petición. Si es admin muestra los eventos de todos los usuarios. Si es user ordenar los datos por fecha descendente, si es admin por nombre de usuario y fecha.

5- **eventos/{id}** (PUT). Solo user, modifica la fecha del evento indicado.