Universidad Fica Nacional Facultad Ruther a vellaneda									
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos									
Materia: PROGRAMACIÓN III									
Apellido:					Fecha:				
Nombre:					Doc	ente ⁽²⁾ :		Rampi	
División:	3C				No	ota ⁽²⁾ :			
Legajo:					Fir	ma ⁽²⁾ :			
Instancia ⁽¹⁾ :	PP		RPP		SP	Х	RSP	FIN	

<u>Desaprueban el parcial los que no respeten los siguientes requerimientos:</u>

- a-La aplicación se deberá realizar en un skeleton de slim framework.
- b-Todas las en clases de PHP, correspondiente a una entidad.
- c- Las consultas a la BD se deberán hacer con un ORM.
- d- No debe haber código obsoleto o que no corresponda a las entidades del parcial.
- e- A partir del punto 4 todas las rutas deben estar autenticadas.
- <u>f- Se deben respetar las rutas y parámetros indicados.</u>

Se consideran usuarios administradores a aquellos cuyo legajo sea menor a 100.

- 1-(1pt.) Se deben guardar los siguientes datos de cada petición a la API: hora, IP, ruta, metodo, usuario(si es posible).
- 2-(3 pts.) **users** (POST): se recibe email, clave, legajo(1 entre 1 y 1000) y dos imágenes (guardarlas en la carpeta images/users y cambiarles el nombre para que sea único). No se podrá guardar la clave en texto plano. Todos las datos deberán ser validados antes de guardarlos en la BD.
- 3- (2 pts.) **login**: (POST): Recibe clave, email y legajo, si estos datos existen en la BD, 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.

- 4- (2 pt.) **ingreso** (PUT): Se debera fichar el ingreso del usuario guardando la hora y el usuario. Si el usuario ya había ingresado con anterioridad informar la situación.
- 5-(2 pts.) egreso (PUT): Se guardaran los datos de egreso del usuario. Si no estaba ingresado informar la situación.