

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Universitario en Programación - Técnico Universitario en Sistemas Informáticos

Materia: PROGRAMACIÓN III

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente ⁽²⁾ :	
División:		Nota ⁽²⁾ :	
Legajo:		Firma ⁽²⁾ :	
Instancia ⁽¹⁾ :	PP	RPP	SP
			X
		RSP	FIN

Aclaración: para todos los puntos se deberán crear o modificar las correspondientes clases de PHP,

POO:obligatorio el uso de POO y MIDDLEWARE. Crear un API Rest para el alquiler de cabañas en Bariloche

1er Parte

1-(POST)verifique usuario:(JWT)

verificar si el usuario(mail , tipo: {admin,empleado, cliente} y clave) coinciden con los guardados en la base de datos, retorna un objeto con la respuesta en OK y el tipo de perfil del usuario .

2-(POST)Alta Cabaña (precio, nombre, foto, estilo('Suizo', 'Canadiense', 'Patagónica'),cantidad de habitaciones, cantidad de personas)->solo admin/(JWT)

3-(1pt)(GET)listado de todas las Cabañas -> sin autenticación

4-(GET)listado de todas las cabañas de una capacidad mayor o igual a la pasada por parámetro-> sin autenticación

5-(1pt)(GET)traer una Cabaña por ID->cualquier usuario registrado

6-(POST)Alta de Alquiler (id,fecha,cantidad de días y demás datos que crea necesarios) además de tener una imagen (jpg , jpeg ,png)asociada Alquiler que será nombrada por el nombre de la Cabaña ,el nombre del cliente más la fecha en la carpeta /FotosCabañas ->cualquier usuario registrado(JWT)

2da Parte

7- (GET)Traer todas los alquileres "Patagónica" entre en 10 y 13 de junio ->solo admin(JWT)

8-(GET)I Traer todos los usuarios que alquilaron una cabaña en particular->solo admin(JWT)

3era Parte

9-(DELETE) borrado de una Cabaña por ID(para que no esté disponible para el alquiler->solo admin (JWT)

10-(PUT) Puede modificar los datos de una Cabaña incluso la imagen , y si la imagen ya existe debe guardarla en la carpeta /Backup dentro de fotos.->solo admin (JWT)

11-(GET) Un PDF listado de todos los alquileres de un rango de fechas

UNA VEZ TERMINADA ESTA PARTE CARGAR EL FORMULARIO