

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda </div>  </div>									
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos									
Materia: PROGRAMACION III									
Apellido:				Fecha:				18/6/2018	
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. Todos los métodos deben estar declarados dentro de clases.
Base de Datos: crear y adjuntar el script de la base de datos (con sus tablas) para realizar la funcionalidad pedida.

Crear un **APi Rest** para la mercería de Don Julián, que interactúe con la clase **Media** y la base de datos **MediasBD** (Media – usuario-VentaMedia). El objetivo es tener la siguiente funcionalidad:

- 1- (1pts) (**POST**) Alta de Medias (ID, color, marca, precio,talle y foto).
- 2- (1pts) (**GET**) Listado de todas las Medias.
- 3- (1pts) (**POST**) Alta de usuario (ID, color, marca, precio).
- 4- (1pts) (**GET**) Login (**retorna el token**).
- 5- (1pts) (**GET**) listado de usuario (**solo con token**)

Crear el campo perfil y cargarlos con la misma clave que el nombre (dueño, encargado, empleado) en la base de datos.
 Los token deben tener un tiempo de expiración no mayor a 2 minutos.

Todas las validaciones de token se deben hacer por **Middleware** .

- 6- (1pts) (**DELETE**) Borrado de Medias por ID (**token:solo el dueño**) .
- 7- (1pts) (**POST**) venta de Medias (IdMedia, nombreCliente, fecha, importe) además de tener asociada una imagen (**jpg, jpeg o png**) a la venta. El nombre de la foto se conformará por el ID de la Media, el nombre del cliente y la fecha. La imagen se guardará en la carpeta **/FotosVentas**. (**token: solos los encargados y los empleados**).
- 8- (1pts) (**PUT**) Permite modificar los datos de una venta incluso la imagen, y si la imagen ya existe se la debe guardar en la carpeta **/Backup** dentro de **/FotosVentas** (**token: solo los encargados**).
- 9- (1pts) Agregar un middleware para el punto 2, que tomes los datos retornados y **NO** retorne el ID y el precio en el listado que retorna.

IMPORTANTE:

Se pueden bajar templates de internet o traer código hecho, pero en ningún caso se debe incluir código obsoleto o que no cumpla ninguna función dentro del parcial.