

# Parte 01

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. **Respetar nombres de bases, tablas y campos.**

Crear un **API Rest** para la mercería de Don Juliano, que interactúe con la clase **Media**, la clase **Usuario** y la base de datos **MerceriaBD** (medias – usuarios y ventas\_medias).

Crear los siguientes verbos:

A nivel de aplicación:

(POST) Alta de Medias (ID\*, color, marca, precio y talla). \* ID auto-incremental.

A nivel de ruta (/medias):

(GET) Listado de todas las medias (JSON - status 200).

A nivel de ruta (/usuarios):

(POST) Alta de usuario (ID\*, correo, clave, nombre, apellido, perfil\*\* y foto). \* ID auto-incremental. \*\* propietario, encargado y empleado. La foto guardarla en ./fotos.

A nivel de aplicación:

(GET) Listado de usuarios (JSON - status 200)

A nivel de ruta (/ventas):

(POST) Alta de ventas (ID\*, id\_usuario, id\_media y cantidad). \* ID auto-incremental.

Se ingresa un ID de usuario, un ID de media y la cantidad vendida. (retorna un JSON (con mensaje) - status 200, si se pudo insertar o 504 si no se pudo.

(GET) Listado de ventas (JSON - status 200)

Todos los verbos invocarán métodos de clase (Media o Usuario) para realizar las acciones.