

Materia: PROGRAMACIÓN III

Apellido:					Fecha:					
Nombre:					Docente ⁽²⁾ :	Friadenrich / Lippi				
División:					Nota ⁽²⁾ :					
Legajo:					Firma ⁽²⁾ :					
Instancia ⁽¹⁾ :	PP		RPP		SP	x	RSP		FIN	

Se debe realizar una aplicación para dar de ingreso con **imagen del item**.

Se deben respetar los nombres de los archivos y de las clases.

Se debe crear **una clase en PHP** por cada entidad y los archivos PHP solo deben llamar a métodos de las clases.

Se deben guardar todos los datos en MYSQL

1era parte (10pts)

1-

A- (3 pt.) index.php: Recibe todas las peticiones que realiza el Postman y posee todas las rutas de la aplicación a través de SLIM.

B- (1 pt.) ruta: "/tienda/alta": (por POST) se ingresa **título, precio, tipo** ("Videojuego" o "Película"), **añoDeSalida**, **formato** ("Digital" o "Físico") y **stock** (unidades). Se guardan los datos de la **tabla** de la base de datos **MySQL tienda**, tomando un **id autoincremental** como identificador. Si el **título y tipo** ya existen, se actualiza el **precio** y se suma al **stock** existente. Completar el alta con imagen del producto, guardando la imagen con el título y tipo como identificación en la carpeta **/ImágenesDeProductos/2024**.

2-

(1 pt.) ruta: **"/tienda/consultar":** (por POST) Se ingresa **título, tipo y formato**. Si coincide con algún registro de la tabla de la base de datos **MySQL tienda**, retornar **"existe"**. De lo contrario, informar si no existe el **tipo** o la **marca** (Ejemplo: No hay productos de la marca x / no hay productos del tipo x).

3-

A- (1 pt.) ruta: "/ventas/alta": (por POST) se recibe el **email del usuario** y el **Título, Tipo, Formato y Stock**. Si el ítem **existe** en la **tabla tienda** y **hay stock**, guardar en la **tabla ventas** (todos los datos recibidos junto con la **fecha actual, número de pedido (generarlo)** y **id autoincremental**). Se **debe** descontar la cantidad vendida del stock.

B- (1 pt.) Completar el alta de la venta con imagen de la venta (ej: una imagen del usuario), guardando la imagen con el **título+tipo+formato+email**(solo usuario **hasta el @**) y **fecha de la venta** en la carpeta **/ImágenesDeVenta/2024**.

4-

(2 pts.) ruta principal: **“/ventas/consultar”** (por GET)

Datos a consultar:

A- ruta: **“/productos/vendidos”** La cantidad de productos vendidos en un día en particular (se envía por parámetro), si no se pasa fecha, se muestran los del día de ayer.

B- ruta: **“/ventas/porUsuario”** El listado de ventas de un usuario ingresado. (por email)

C- ruta: **“/ventas/porProducto”** El listado de ventas por tipo de producto.

D- ruta: **“/productos/entreValores”** El listado de productos cuyo precio esté **entre dos números ingresados**.

E- ruta: **“/ventas/ingresos”** El listado de productos ordenados por año de salida.

F- ruta: **“/productos/masVendido”** Mostrar el **producto más vendido**.

5-

(1 pt.) ruta: **“/ventas/modificar”** (por PUT)

Debe recibir el **número de pedido**, el **email del usuario**, el **Título**, **Tipo**, **Formato** y **Cantidad**. Si existe, se modifica; de lo contrario, informar que no existe ese número de pedido.