

Parte 02

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.
Utilizar Slim framework para la creación de la Api Rest

Crear los siguientes Middlewares (en la clase **MW**) para que:

- 1.- (método de instancia) Verifique que estén "seteados" el correo y la clave.
Si no existe alguno de los dos (o los dos) retorne un JSON con el mensaje de error correspondiente (y status 403).
Si existen, pasar al siguiente Middleware que verifique que:
- 2.- (método de clase) Si alguno está vacío (o los dos) retorne un JSON con el mensaje de error correspondiente (y status 409).
Caso contrario, pasar al siguiente Middleware.
- 3.- (método de instancia) Verificar que el correo y clave existan en la base de datos. Si **NO** existen, retornar un JSON con el mensaje de error correspondiente (y status 403).
Caso contrario, acceder al verbo de la API.
- 4.- (método de clase) Verificar que el correo no exista en la base de datos. Si **EXISTE**, retornar un JSON con el mensaje de error correspondiente (y status 403).
Caso contrario, acceder al verbo de la API.
- 5.- (método de instancia) Verificar que el precio posea un rango de entre 50.000 y 600.000 y que el color no sea 'azul'. Si no pasa la validación alguno de los dos (o los dos) retorne un JSON con el mensaje de error correspondiente (y status 409).
Caso contrario, acceder al verbo de la API.

Los Middlewares 1, 2 y 3 aplicarlos al verbo POST de /login.

Los Middlewares 1, 2 y 4 aplicarlos al verbo POST de /usuarios.

El Middleware 5 aplicarlo al verbo POST (nivel de aplicación)