



# ***MEJORAR LA ARQUITECTURA DE NUESTRA API***

Retomemos nuestro trabajo para implementar los patrones de diseño Factory, DAO y DTO.

**CODER HOUSE**

# MEJORAR LA ARQUITECTURA DE NUESTRA API

**Formato:** link a un repositorio en Github con el proyecto cargado.

**Sugerencia:** no incluir los node\_modules

Desafío  
entregable



## >> Consignas:

- Modificar la capa de persistencia incorporando los conceptos de Factory, DAO, y DTO.
- Los DAOs deben presentar la misma interfaz hacia la lógica de negocio de nuestro servidor.
- El DAO seleccionado (por un parámetro en línea de comandos como lo hicimos anteriormente) será devuelto por una Factory para que la capa de negocio opere con el.
- Cada uno de estos casos de persistencia, deberán ser implementados usando el patrón singleton que impida crear nuevas instancias de estos mecanismos de acceso a los datos.
- Comprobar que si llamo a la factory dos veces, con una misma opción elegida, devuelva la misma instancia.
- Implementar el patrón Repository para la persistencia de productos y mensajes.