Taller Principios SOLID

# Objetivos:

* Identificar violaciones a los principios SOLID.
* Corregir código que viole principios SOLID.
* Utilizar Git como herramienta de apoyo al trabajo colaborativo.

# Instrucciones

* Trabajar en los grupos del proyecto.
* Usted trabajará con el proyecto en un repositorio de Github. El proyecto está compuesto por 10 paquetes (2 por cada principio, mal y bien).
* Realizar un Fork al repositorio del grupo, desde el repositorio llamado: <https://github.com/djurado/solid>
* Cada integrante debe haber solucionado por lo menos uno de principios y debe verse reflejado en el usuario de los commits al repositorio.
* Los paquetes que contienen **‘mal’** en su nombre, contiene clases e interfaces que viola un principio SOLID. Las tres primeras letras del nombre del paquete le indican el principio que se está violando.
* Analice el código y reestructure las clases, de modo que el principio SOLID ya no sea violado. Agregue su propuesta de solución en sub-paquetes **‘bien’** respectivos.

# Conteste

Explique brevemente como cada principio es violado en el código analizado.

* SRP: cada clase solo debe de ocuparse de una sola tarea
* OCP: viola la manipulación de los tipos de datos del ataque
* LSP:
* ISP: No se debe de obligar a una clase a implementar interfaces
* DIP:

# Entregable

* El enlace al repositorio de GitHub donde colocaron su solución a cada principio y este archivo Word con su análisis grupal.
* Subir el enlace a Sidweb.