#### <<Code Slayers>>

Aguirre Morales Gael Alejandro 319165704 Romero Cruz Fernando 319314256 Sanchez Nava Rodrigo 319222571

Practica 03

//Decorator//

# -Principios:

Se puede combinar varios comportamientos y/o caracteristicas envolviendo un objeto en varios decoradores.

Es sencillo poder asignar cuando se necesite comportamiendos adicionales a los objetos en tiempo de ejecucion sin romper el codigo que usa estos objetos.

# -Desventaja:

Normalmente un numero alto de objetos o la posibilidad de.

//Adapter//

#### -Principios:

Se puede introducir distintos tipos de adaptadores en el programa sin romper el codigo del cliente existente.

Ayuda a lograr la reutilizacion y la flexibilidad de una buena forma

Permite que 2 o mas objetos incompatibles interactuen entre si

### -Desventaja:

La complejidad del codigo aumenta ya que se necesita crear un conjunto de nuevas interfaces y clases. Pordria ser mas sencillo cambiar la clase de servicio para que coincida con el resto del codigo