

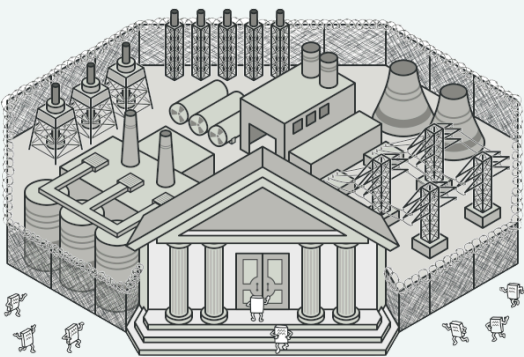
PATRON DE DISEÑO FACADE

SIMPLIFICANDO SISTEMAS
COMPLEJOS

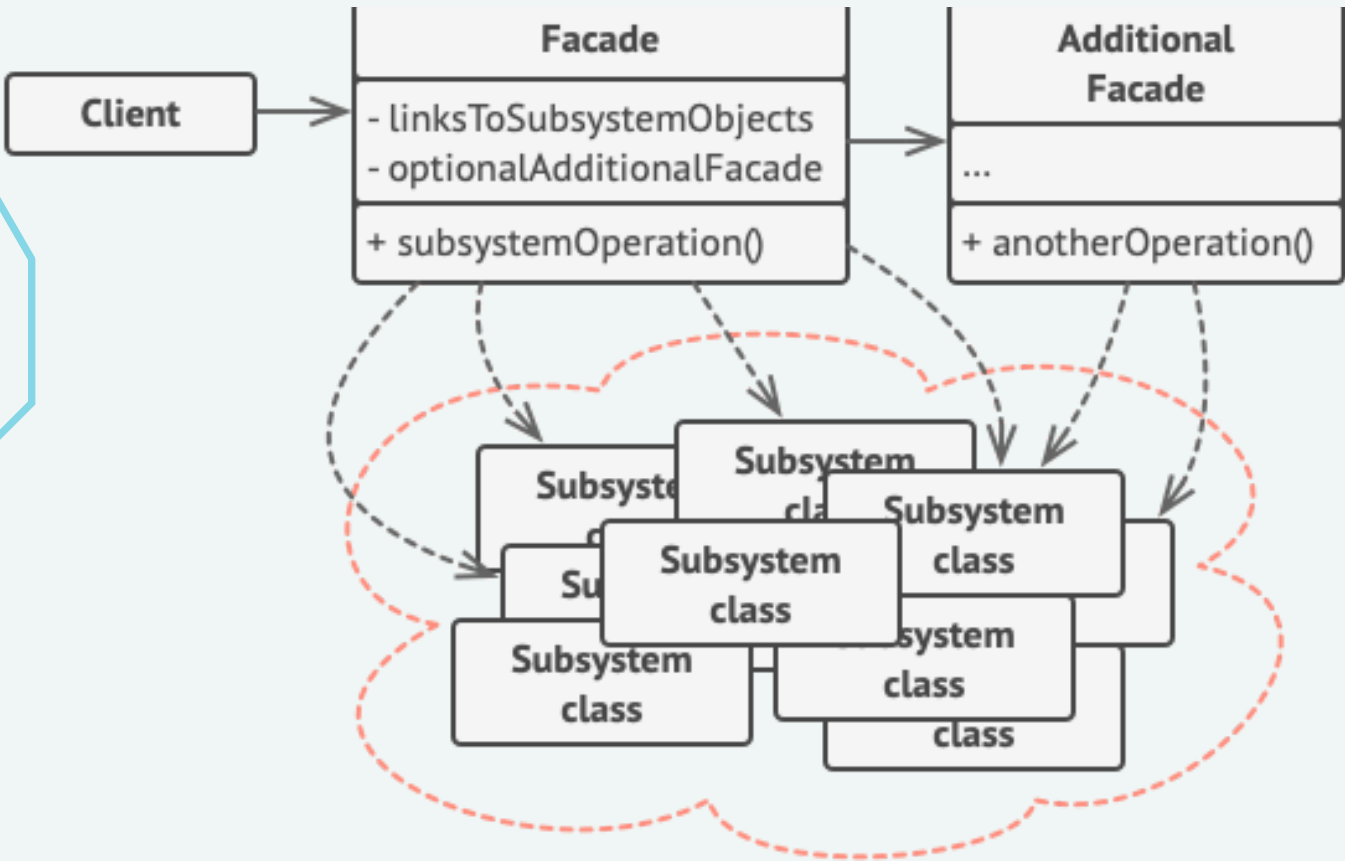
Este patron proporciona una interfaz simplificada y unificada a un conjunto de interfaces más complejas en un subsistemas.

Oculto las complejidades del subsistema, haciendolo más facil de usar.

En pocas palabras, piensalo como un asistente util que sabe como hacer las cosas sin que necesites entender todos los detalles que pueden parecer confusos.

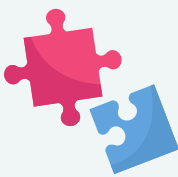


Estructura



Ventajas

Desacomplamiento



Ocultar complejidad



Mantenimiento



Desventajas

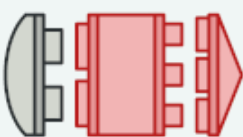
Puede limitar la flexibilidad si no se expone todas la funcionalidad del subsistema.

Existe el riesgo de que se convierta en “Clase dios” si asume demasiadas responsabilidades.

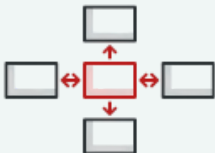
Puede agregar una capa adicional de indirección que podría afectar el rendimiento.



Patrones relacionados



Adapter



Mediator



Singleton