Principios y patrones de diseño

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2021/2022



Generado el 2022/07/17 a las 14:05:00

- 1. Principios de diseño
- 2. Patrones de diseño

1. Principios de diseño

- 1.1 Encapsulación y ocultación de información
- 1.2 Diseño orientado a interfaces
- 1.3 Principios SOLID
- 1.4 Principio del Menor Conocimiento (o Ley de Demeter)

1.1. Encapsulación y ocultación de información



1.2. Diseño orientado a interfaces



1.3. Principios SOLID

- 1.3.1 SRP: Principio de responsabilidad única
- 1.3.2 OCP: Principio de abierto/cerrado
- 1.3.3 LSP: Principio de sustitución de Liskov
- 1.3.4 ISP: Principio de segregación de la interfaz
- 1.3.5 DIP: Principio de inversión de dependencias



1.4. Principio del Menor Conocimiento (o Ley de Demeter)



2. Patrones de diseño

- 2.1 De creación
- 2.2 Estructurales
- 2.3 De comportamiento

2.1. De creación

2.1. De creación

2.2. Estructurales



2.3. De comportamiento