

# Padrões de Projeto Decorator

Data: 15/05/2018

Discente: Raymison Asthon Maklouf Ramos

Disciplina: Padrões de Projeto

Período: 2018/1

# Decorator

Problema: como acrescentar responsabilidades a objetos de maneira mais flexível?

Principal conceito OO: composição

# Decorator

Intenção

Dinamicamente, agregar responsabilidades adicionais a um objeto.

# Decorator

## Motivação

Acrescentar responsabilidades a objetos individuais, e não a toda uma classe.

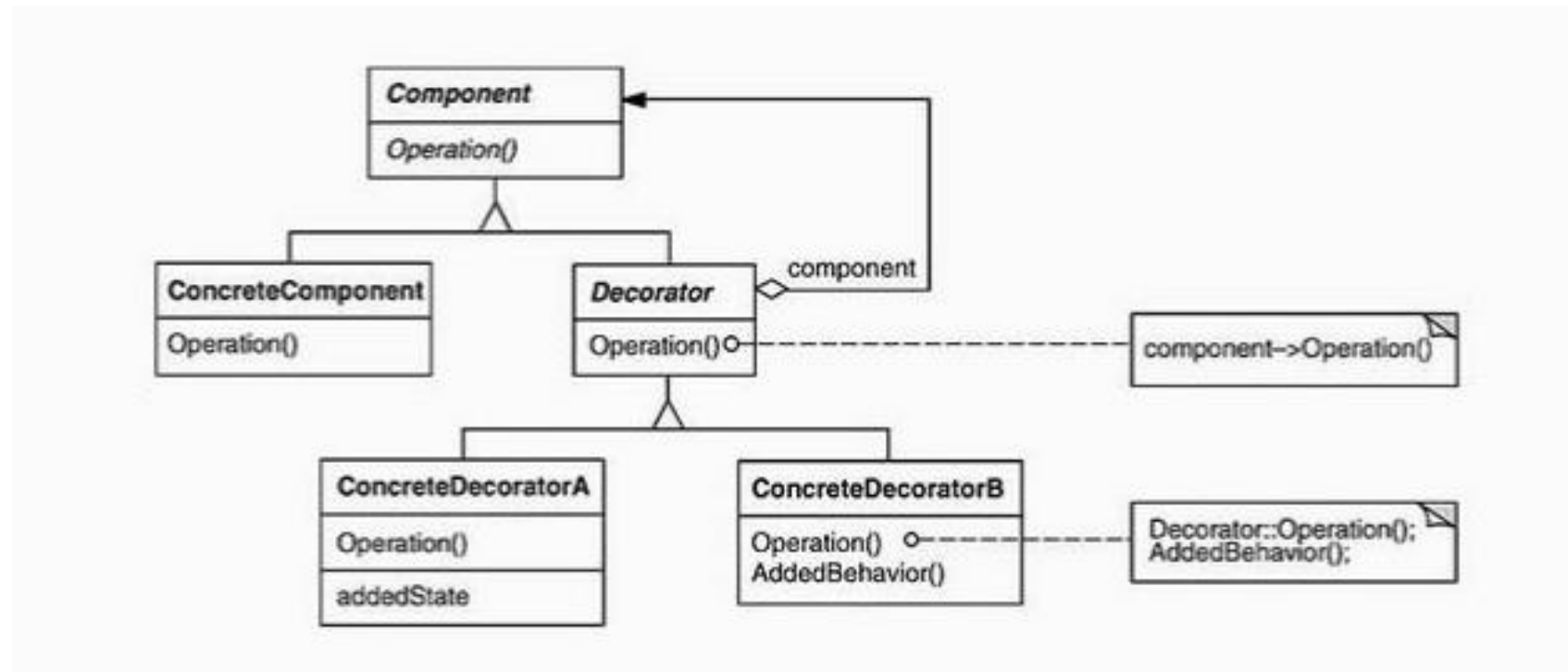
# Decorator

## Aplicabilidade

Quando a extensão através do uso de subclasses não é prática.

# Decorator

## Diagrama de classe



# Decorator

## Referências

Gamma, Erich; Richard Helm, Ralph Johnson, John M. Vlissides. Padrões de projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. Porto Alegre, RS: Bookman.

Rocha, Helder. Padrões de Design com Aplicações em Java. Curso J930: Design Patterns. ARGONAVIS, 2005.