Projeto no Github

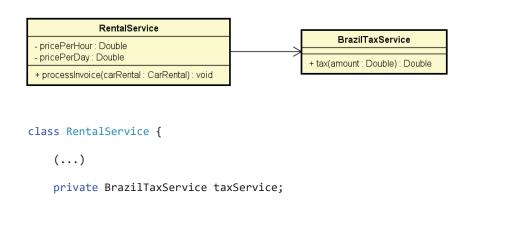
https://github.com/acenelio/interfaces1-java

Inversão de controle, Injeção de dependência

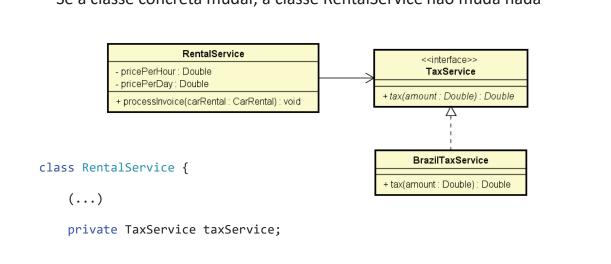
http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves

- · Acoplamento forte
- A classe RentalService conhece a dependência concreta
- Se a classe concreta mudar, é preciso mudar a classe RentalService



- Acoplamento fraco
- A classe RentalService não conhece a dependência concreta
- Se a classe concreta mudar, a classe RentalService não muda nada



Injeção de dependência por meio de construtor

Inversão de controle

• Inversão de controle

Padrão de desenvolvimento que consiste em retirar da classe a responsabilidade de instanciar suas dependências.

• Injeção de dependência

É uma forma de realizar a inversão de controle: um componente externo instancia a dependência, que é então injetada no objeto "pai". Pode ser implementada de várias formas:

- Construtor
- Classe de instanciação (builder / factory)
- Container / framework