

Recuperação Arquitetural Trabalho Prático 12

Christian Marlon Souza Couto Luana Almeida Martins

Objetivo

- Detectar violações arquiteturais;
- Recomendar refatorações para a violação arquitetural.

Solução

- Fornecer regras de conformidade;
- Relatar violações conforme as regras estabelecidas;
- Recomendar refatorações de código;
- Realizar refatoração.

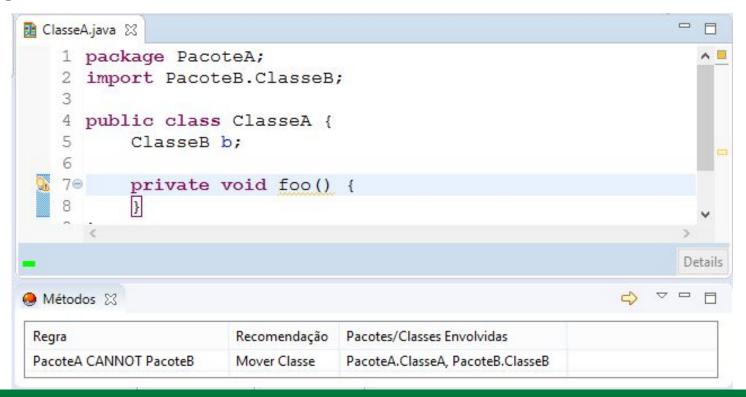
Terminologia

- CAN indica uma dependência permitida;
- CANNOT indica uma dependência não permitida;
- MUST indica uma dependência obrigatória.

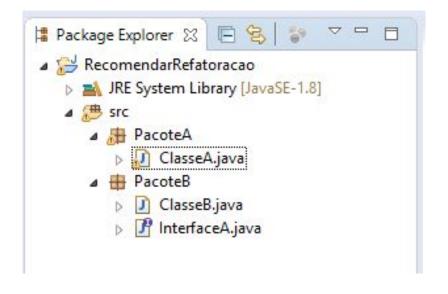
Tipos de recomendação

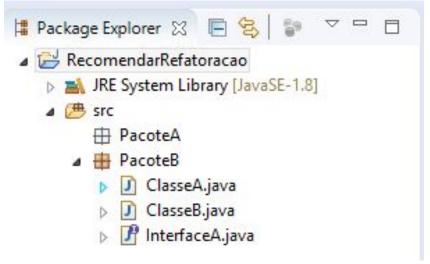
- CANNOT
 - Mover classe
 - Mover Método
- CAN e MUST
 - Verificação manual

Dependências de Atributos

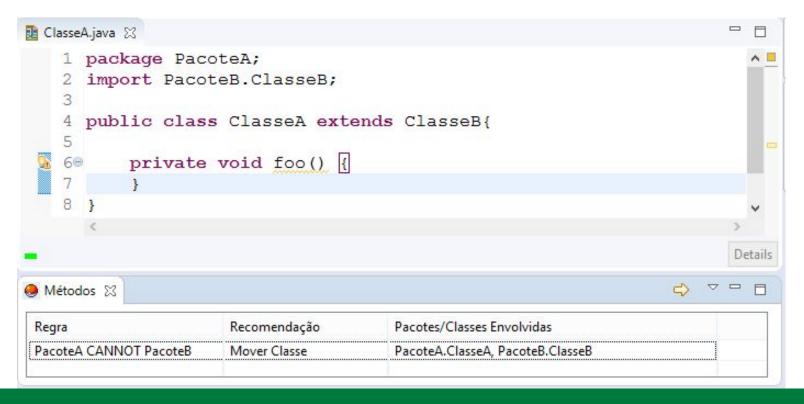


Dependências de Atributos

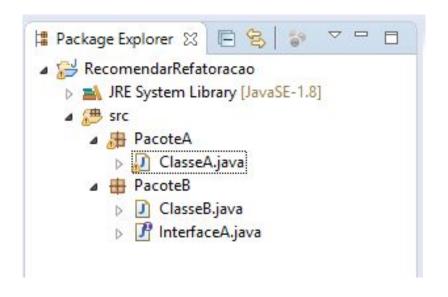


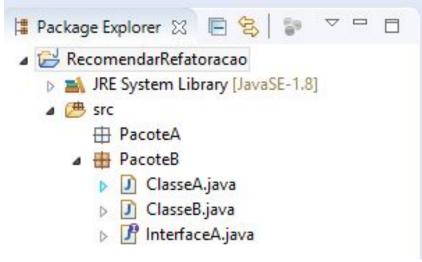


Depêndencias de Extends/Implements

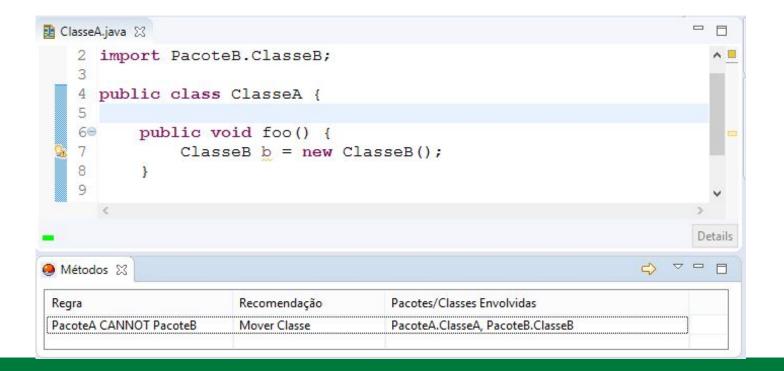


Depêndencias de Extends/Implements

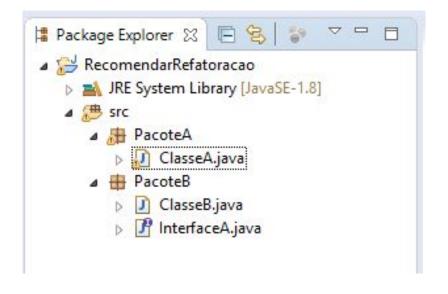


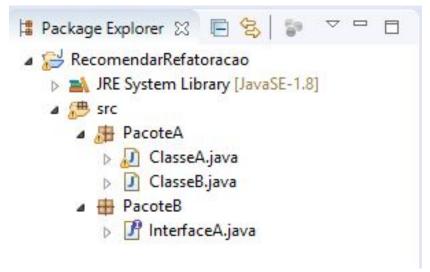


Dependências de instâncias

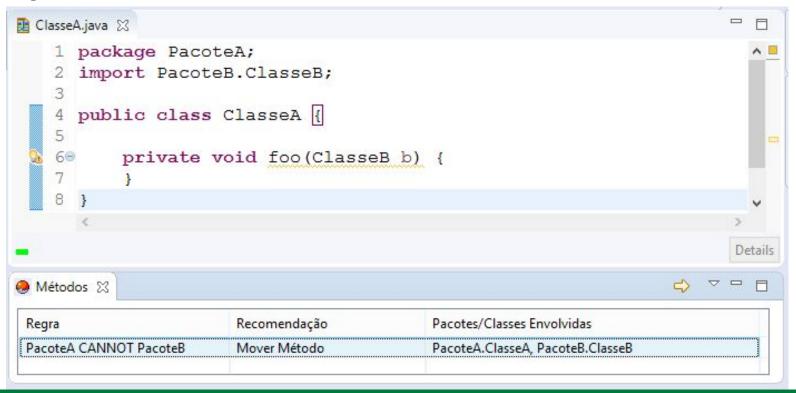


Dependências de instâncias

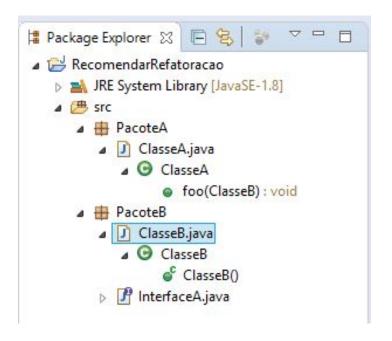


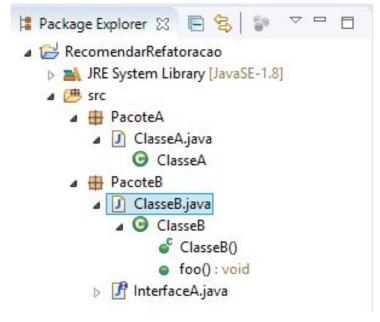


Dependências de Parâmetros



Dependências de Parâmetros





Implementação

