



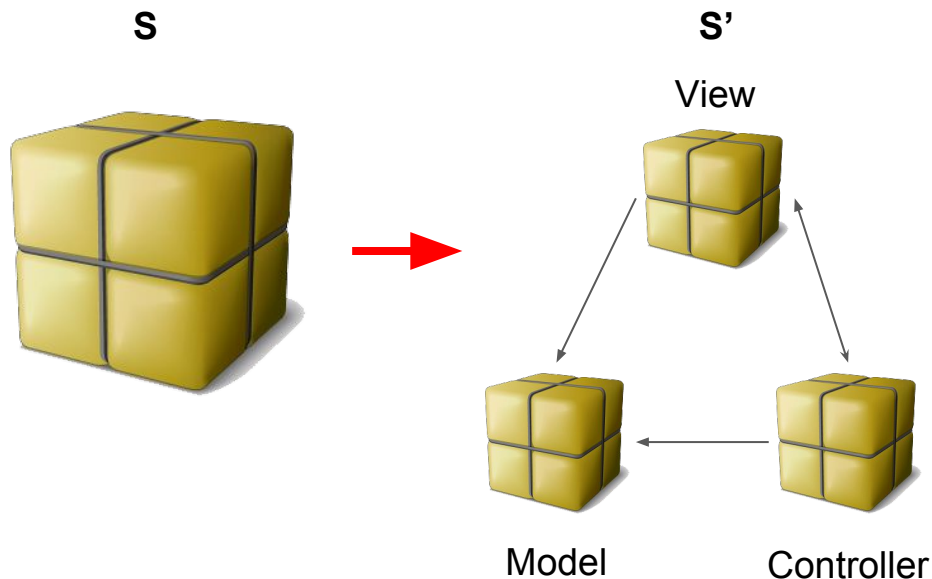
Remodularização

Trabalho Prático 06

Christian Marlon Souza Couto
Luana Almeida Martins

Motivação

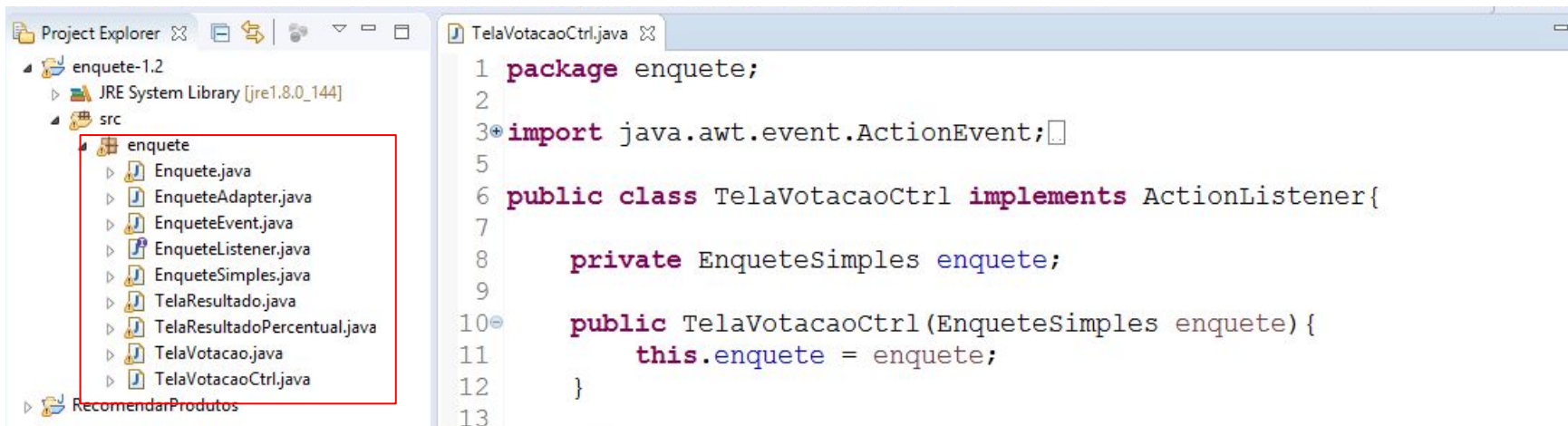
- Sistema com 1 pacote.
- Sistema remodularizado com 3 pacotes.
- Arquitetura MVC (*Model-View-Controller*).



Solução

- Implementação que recebe como entrada um sistema com um pacote apenas e retorna como saída uma sugestão de modularização para se adequar à arquitetura de software MVC.
- O usuário poderá aplicar as sugestões automaticamente.

Remodularização



Remodularização









Remodularização

```
Console [X]
Eclipse Application [Eclipse Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\bin\javaw.exe (22 de nov de 2017 08:15:24)
Window [in Window.class [in java.awt [in C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\lib\rt.jar]]]
Accessible [in Accessible.class [in javax.accessibility [in C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\lib\rt.jar]]]
Container [in Container.class [in java.awt [in C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\lib\rt.jar]]]
Component [in Component.class [in java.awt [in C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\lib\rt.jar]]]
    ImageObserver [in ImageObserver.class [in java.awt.image [in C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\lib\rt.jar]]]
    MenuContainer [in MenuContainer.class [in java.awt [in C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\lib\rt.jar]]]
    Object [in Object.class [in java.lang [in C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\lib\rt.jar]]]
    Serializable [in Serializable.class [in java.io [in C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\lib\rt.jar]]]
Sub types:

Focus: TelaVotacaoCtrl [in [Working copy] TelaVotacaoCtrl.java [in enquete [in src [in enquete-1.2]]]]
Super types:
    ActionListener [in ActionListener.class [in java.awt.event [in C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\lib\rt.jar]]]
        EventListener [in EventListener.class [in java.util [in C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\lib\rt.jar]]]
    Object [in Object.class [in java.lang [in C:\Program Files\Java\jre1.8.0_144\lib\rt.jar]]]
Sub types:
```

Remodularização

Resultados  Problems  Javadoc  Console  Declaration  Error Log 		
Classe	Pacote	
Enquete	enquete (atual)	
EnqueteAdapter	model	
EnqueteEvent	model	
EnqueteListener	model	
EnqueteSimples	model	
TelaResultado	view	
TelaResultadoPercentual	view	
TelaVotacao	view	
TelaVotacaoCtrl	controller	

Remodularização



Implementação

