RELATÓRIO CICLO DE REFATORAÇÃO

Lista de maus cheiros

- Expressões booleanas negativas (Complicated Boolean Expressions)
 - Tornar as expressões boleanas positivas (3 Ciclos)
- Ifs aninhados
 - Replace Nested Conditional with Guard Clauses (3 Ciclos)

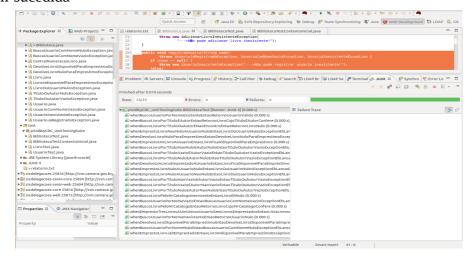
1º Ciclo (Expressões booleanas negativas)

Código antes da refatoração:

Tipo Mau Cheiro/Técnica de Refatoração

- Expressões booleanas negativas (Complicated Boolean Expressions)
 - Tornar as expressões boleanas positivas

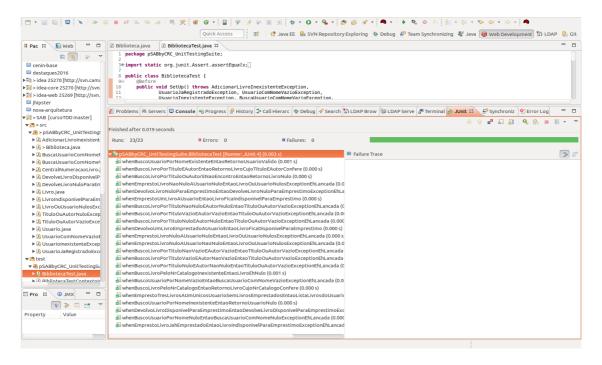
Código Refatorado



2º Ciclo (Expressões booleanas negativas)

Código antes da refatoração:

```
if (nome == null) {
```

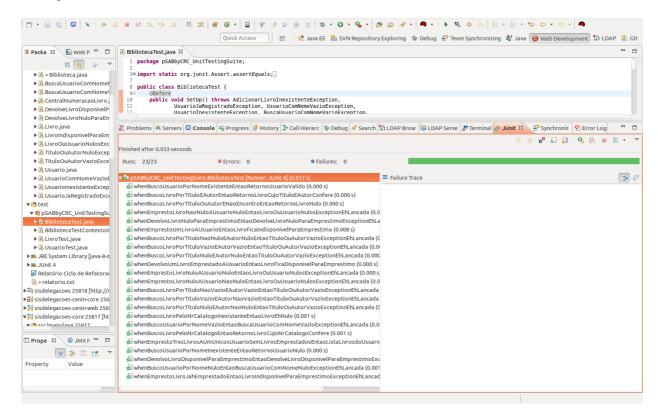


3º Ciclo (Expressões booleanas negativas)

Código antes da refatoração:

```
public void registra/Usuario(String nome) throws Usuario/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistra/JaRegistr
```

Código Refatorado



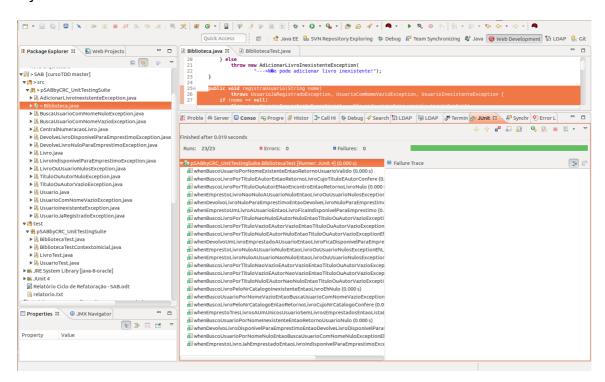
Lista de maus cheiros

- Expressões booleanas negativas (Complicated Boolean Expressions)
 Tornar as expressões boleanas positivas (3 Ciclos)
- Ifs aninhados
 - Replace Nested Conditional with Guard Clauses (3 Ciclos)

1º Ciclo (Ifs aninhados)

Código antes da refatoração:

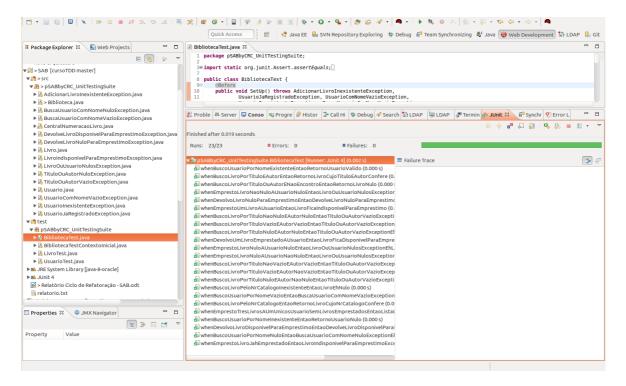
Código Refatorado



2º Ciclo (Ifs aninhados)

Código antes da refatoração:

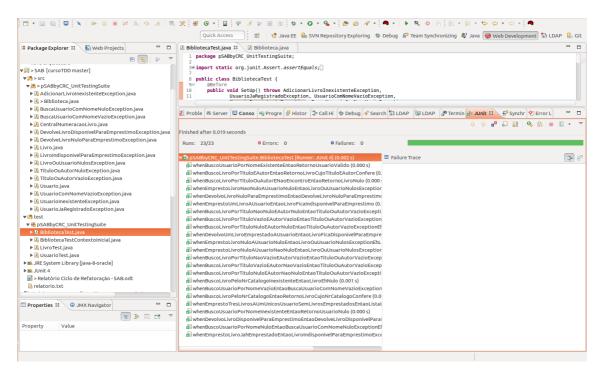
Código Refatorado



3º Ciclo (Ifs aninhados)

Código antes da refatoração:

Código Refatorado



Lista de maus cheiros

- Expressões booleanas negativas (Complicated Boolean Expressions)
 - Tornar as expressões boleanas positivas (3 Ciclos)
- Ifs aninhados
 - Replace Nested Conditional with Guard Clauses (3 Ciclos)