

matews-sousa / SGAB-refatoracao Public

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)

## Commit

move method - 1, replace magic number with symbolic constant - 1

[Browse files](#)

MagicNumber#4

 matews-sousa committed on Jun 27

1 parent 8db7d6e commit 8ac39c5

Showing 1 changed file with 2 additions and 36 deletions.

Whitespace

Ignore whitespace

Split

Unified

38 sgab-core/src/sgab/model/dao/ObraDAO.java

```
8      import sgab.model.dto.util.ObraStatus;
9      import sgab.model.exception.PersistenciaException;
10     import sgab.model.dto.Autor;
11     + import sgab.util.Helpers;
12
13     public class ObraDAO implements GenericDAO<Obra, Long>{
14         private Map<Long, Obra> obras = new HashMap<>();
15
16         public List<Obra> pesquisaTituloAproximado(String titulo){
17             List<Obra> resultado = new LinkedList<>();
18             for (Obra obra : listarObras()){
19                 - if(checaSemelhanca(obra.getTitulo(), titulo)){
20                 + if(Helpers.checaSemelhanca(obra.getTitulo(), titulo)){
21                     resultado.add(obra);
22             }
23         }
24         return resultado;
25     }
26
27     - private boolean checaSemelhanca(String nomeObra, String nomeInput){
28     -     String nomeA = nomeObra.toLowerCase();
29     -     String nomeB = nomeInput.toLowerCase();
30     -     float count = 0;
31     -
32     -     //igual o tamanho das Strings
33     -     if(nomeA.length() > nomeB.length()){
34     -         for(int i=0; i < (nomeObra.length() - nomeInput.length()); i++){
35     -             nomeB = nomeB.concat(" ");
36     -         }
37     -     }
```

```
115 -         if(nomeA.length() < nomeB.length()){
116 -             for(int i =0; i < (nomeObrA.length() - nomeInput.length()); i++){
117 -                 nomeA = nomeA.concat(" ");
118 -             }
119 -         }
120 -
121 -         for(int i=0, j=0; i<nomeA.length(); i++, j++) {
122 -             if(nomeA.charAt(i) != nomeB.charAt(j)){
123 -                 count++;
124 -                 if(i+1 == nomeA.length())
125 -                     continue;
126 -                 if(nomeA.charAt(i+1)==nomeB.charAt(j))
127 -                     j--;
128 -             }
129 -         }
130 -         float porcentagem = count / nomeA.length();
131 -
132 -         if(porcentagem < 0.21)
133 -             return true;
134 -
135 -         return false;
136 -     }
137 -
138 - }
104 }
```

0 comments on commit 8ac39c5

Please [sign in](#) to comment.