


 [matews-sousa](#) / [SGAB-refatoracao](#) Public[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)

Commit

extract class - 1, replace magic number with symbolic constant - 1

[Browse files](#) MagicNumber#3 + MagicNumber#4 **matews-sousa** committed on Jun 221 parent [0457013](#) commit [8db7d6e](#)

Showing 1 changed file with 2 additions and 35 deletions.

[Whitespace](#)[Ignore whitespace](#)[Split](#)[Unified](#)37  sgab-core/src/sgab/model/dao/ReservaDAO.java 

```
19      19      import sgab.model.dto.Exemplar;
20      20      import sgab.model.dto.Obra;
21      21      import sgab.model.dto.Pessoa;
22      22      + import sgab.util.Helpers;
23      23      /**
24      24      *
25      25      * @author T-Gamer
126     127         List<Reserva> listReservas = new ArrayList<>();
127     128
128     129         for(Reserva reserva : table.values()){
129     -         if(checaSemelhanca(reserva.getExemplar().getObra().getTitulo(),
130     +         if(Helpers.checaSemelhanca(reserva.getExemplar().getObra().getTitulo(),
131     +         titulo)){
130     131             listReservas.add(reserva);
131     132         }
132     133     }
133     134
134     135     return listReservas;
135     136     }
136     -
137     -     private boolean checaSemelhanca(String nomeObra, String nomeInput){
138     -         String nomeA = nomeObra.toLowerCase();
139     -         String nomeB = nomeInput.toLowerCase();
140     -         float count = 0;
141     -
142     -         //igualar o tamanho das Strings
143     -         if(nomeA.length() > nomeB.length()){
144     -             for(int i =0; i < (nomeObra.length() - nomeInput.length()); i++){
```

```
145 -         nomeB = nomeB.concat(" ");
146 -     }
147 - }
148 - if(nomeA.length() < nomeB.length()){
149 -     for(int i =0; i < (nomeObra.length() - nomeInput.length()); i++){
150 -         nomeA = nomeA.concat(" ");
151 -     }
152 - }
153 -
154 - for(int i=0, j=0; i<nomeA.length(); i++, j++) {
155 -     if(nomeA.charAt(i) != nomeB.charAt(j)){
156 -         count++;
157 -         if(i+1 == nomeA.length())
158 -             continue;
159 -         if(nomeA.charAt(i+1)==nomeB.charAt(j))
160 -             j--;
161 -     }
162 - }
163 - float porcentagem = count / nomeA.length();
164 -
165 - if(porcentagem < 0.21)
166 -     return true;
167 -
168 - return false;
169 - }
170 137
171 138 public List<Reserva> listarPorObraBiblioteca(Obra obra, Biblioteca biblioteca)
172 139 {
    List<Reserva> listReservas = new ArrayList<>();
```

0 comments on commit 8db7d6e

Please [sign in](#) to comment.