matews-sousa / SGAB-refatoracao (Public)

<> Code ○ Issues 『↑ Pull requests ○ Actions ☐ Projects ① Security ☑ Insights

Commit

```
extract method - 4, extract variable - 1 (resolveu 4 code smells de C...

...omplex Conditional e 4 de Long Statement dos métodos
'listarAcervoParaReserva'

P ComplexConditional#2 (#1) + ComplexConditional#3 (#1) + GodClass#1 (#1) + MagicNumber#1 (#1)
+ MagicNumber#2 (#1) + MagicNumber#3 (#1) + MagicNumber#4 (#1)

matews-sousa committed on Jun 21

1 parent e3f0237 commit 99f6d51

Showing 2 changed files with 21 additions and 4
```

Showing 2 changed files with 21 additions and 4 deletions.

Whitespace Ignore whitespace

Split Unified

```
√ 6 ■■■■ .idea/vcs.xml □
```

Load diff

Some generated files are not rendered by default. Learn more about how customized files appear on GitHub.

```
19 sgab-core/src/sgab/model/dao/AcervoDAO.java
       134
                   public List<Exemplar> listarAcervoParaReserva(){
134
135
       135
                       List<Exemplar> resultados = new LinkedList<>();
136
       136
                       for(Exemplar exemplar : exemplares.values()){
                            if( exemplar.getStatus() != ExemplarStatus.DESATIVADA &&
137
                exemplar.getStatus() != ExemplarStatus.REPARO && exemplar.getStatus() !=
                ExemplarStatus.TRANSFERENCIA && exemplar.getTipo() == ExemplarTipo.NORMAL){
                            if(exemplarDisponivelParaReserva(exemplar)){
       137
                                resultados.add(exemplar);
138
       138
139
       139
                           }
       140
140
                       }
144
       144
                   public List<Exemplar> listarAcervoParaReserva(String titulo){
       145
                       List<Exemplar> resultados = new LinkedList<>();
145
146
       146
                       for(Exemplar exemplar : exemplares.values()){
147
                            if(checaSemelhanca(exemplar.getObra().getTitulo(), titulo) &&
                exemplar.getStatus() != ExemplarStatus.DESATIVADA && exemplar.getStatus() !=
```

```
ExemplarStatus.REPARO && exemplar.getStatus() != ExemplarStatus.TRANSFERENCIA &&
                exemplar.getTipo() == ExemplarTipo.NORMAL){
       147
                            if(checaSemelhanca(exemplar.getObra().getTitulo(), titulo) &&
                exemplarDisponivelParaReserva(exemplar)){
148
       148
                                resultados.add(exemplar);
149
       149
                            }
150
       150
                        }
154
       154
                    public List<Exemplar> listarAcervoParaReserva(Autor autor){
       155
                        List<Exemplar> resultados = new LinkedList<>();
155
       156
156
                        for(Exemplar exemplar : exemplares.values()){
157
                            if(exemplar.getObra().getAutor().equals(autor) && exemplar.getStatus()
                != ExemplarStatus.DESATIVADA && exemplar.getStatus() != ExemplarStatus.REPARO &&
                exemplar.getStatus() != ExemplarStatus.TRANSFERENCIA && exemplar.getTipo() ==
                ExemplarTipo.NORMAL){
       157
                            if(exemplar.getObra().getAutor().equals(autor) &&
                exemplarDisponivelParaReserva(exemplar)) {
                                resultados.add(exemplar);
158
       158
                            }
159
       159
160
       160
                        }
                    public List<Exemplar> listarAcervoParaReserva(Biblioteca biblioteca){
164
       164
       165
                        List<Exemplar> resultados = new LinkedList<>();
165
                        for(Exemplar exemplar : exemplares.values()){
166
       166
167
                            if(exemplar.getBibliotecaPosse().equals(biblioteca) &&
                exemplar.getStatus() != ExemplarStatus.DESATIVADA && exemplar.getStatus() !=
                ExemplarStatus.REPARO && exemplar.getStatus() != ExemplarStatus.TRANSFERENCIA &&
                exemplar.getTipo() == ExemplarTipo.NORMAL){
       167
                            if(exemplar.getBibliotecaPosse().equals(biblioteca) &&
                exemplarDisponivelParaReserva(exemplar)){
                                resultados.add(exemplar);
168
       168
169
       169
                            }
170
       170
171
       171
                        return resultados;
172
       172
                    }
       173
                    private boolean exemplarDisponivelParaReserva(Exemplar exemplar) {
       174
                        ExemplarStatus status = exemplar.getStatus();
       175
                        ExemplarTipo tipo = exemplar.getTipo();
       176
                        boolean ativo = status != ExemplarStatus.DESATIVADA;
       177
       178
                        boolean reparo = status != ExemplarStatus.REPARO;
                        boolean transferencia = status != ExemplarStatus.TRANSFERENCIA;
       179
                        boolean normal = tipo == ExemplarTipo.NORMAL;
       180
       181
                       return ativo && reparo && transferencia && normal;
       182
       183
                    }
173
       184
174
       185
                    private boolean checaSemelhanca(String nomeObra, String nomeInput){
                        String nomeA = nomeObra.toLowerCase();
175
       186
```

0 comments on commit 99f6d51

Please sign in to comment.