

# Commit

extract method - 3

Browse files

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

 matews-sousa committed on Jun 21

1 parent df594da commit 1f9e477

Showing 1 changed file with 119 additions and 108 deletions.

WhitespaceIgnore whitespaceSplitUnified

227sgab-view-web/src/java/sgab/controller/AquisicaoController.java

177177

178178

179179

180-

181-

182-

183-

184-

185-

186-

187-

188-

189-

190-

191-

192-

193-

194-

195-

196-

197-

198-

199-

200-

switch(etapa){

case "primeiro":

String nomeObra = request.getParameter("nomeObra");

List<Obra> obraAlvo = gestaoObra.pesquisarObraNome(nomeObra);

String nomeBiblioteca = request.getParameter("biblioteca");

nomeBiblioteca = nomeBiblioteca.split(":")[0];

Biblioteca bibliotecaAlvo =

gestaoBiblioteca.pesquisarProNome(nomeBiblioteca);

request.getSession().setAttribute("bibliotecaAlvo",

bibliotecaAlvo);

Pessoa pessoaAlvo = (Pessoa)

request.getSession().getAttribute("usuario");

request.getSession().setAttribute("pessoaDona", pessoaAlvo);

Long quantidade = null;

String quantidadeString = request.getParameter("quantidade");

if(!quantidadeString.isEmpty())

quantidade = Long.parseLong(quantidadeString);

String justificativa = request.getParameter("justificativa");

if(!justificativa.isEmpty()){

justificativa = "";

}

```

201 -
202 -         request.getSession().setAttribute("quantidadeAlvo",
203 -             quantidade);
204 -
205 -         request.getSession().setAttribute("justificativaAlvo",
206 -             justificativa);
207 -
208 -         if(obraAlvo.isEmpty()){
209 -             request.setAttribute("nomeObra", nomeObra);
210 -             jsp = "/core/aquisicoes/criarAquisicaoLeitor.jsp";
211 -         }
212 -         else{
213 -             request.setAttribute("obras", obraAlvo);
214 -             jsp="/core/aquisicoes/pedir-passo2.jsp";
215 -         }
216 -
217 -         jsp = handlePrimeiroEtapa(request, gestaoObra,
218 -             gestaoBiblioteca);
219 -
220 -         break;
221 -
222 -         case "segundo":
223 -             Pessoa pessoa = (Pessoa)
224 -                 request.getSession().getAttribute("pessoaDona");
225 -             Biblioteca biblioteca = (Biblioteca)
226 -                 request.getSession().getAttribute("bibliotecaAlvo");
227 -             Obra obra = (Obra)
228 -                 request.getSession().getAttribute("obraAlvo");
229 -             Aquisicao aquisicao = new Aquisicao(biblioteca, pessoa, null,
230 -                 null, AquisicaoStatus.PENDENTE, obra);
231 -
232 -             Long quantidade1 = (Long)
233 -                 request.getSession().getAttribute("quantidadeAlvo");
234 -             String justificativa1 = (String)
235 -                 request.getSession().getAttribute("justificativaAlvo");
236 -
237 -             if(quantidade1 != null && justificativa1 != ""){
238 -                 aquisicao.setQuantidade(quantidade1);
239 -                 aquisicao.setJustificativaQuantidade(justificativa1);
240 -             }
241 -
242 -             gestaoAquisicao.cadastrarAquisicao(aquisicao);
243 -             jsp= "/core/aquisicoes/operacao-sucesso.jsp";
244 -
245 -             jsp = handleSegundoEtapa(request, gestaoAquisicao);
246 -
247 -             break;
248 -
249 -             case "segundo-criarObra":
250 -                 Pessoa pessoa1 = (Pessoa)
251 -                     request.getSession().getAttribute("pessoaDona");
252 -                 Biblioteca biblioteca1 = (Biblioteca)
253 -                     request.getSession().getAttribute("bibliotecaAlvo");
254 -
255 -                 String tituloObra = request.getParameter("titulo");
256 -                 String categoriaObra = request.getParameter("categoria");
257 -                 String notaObra = request.getParameter("nota");

```

```
240 -
241 -         List<Autor> autores = new LinkedList<>();
242 -         String[] nomeAutores =
request.getParameter("autores").split("::");
243 -         if(!(nomeAutores.length == 1 && nomeAutores[0].equals(""))){
244 -             for(String autor: nomeAutores){
245 -                 Autor alvo = gestaoAutor.pesquisarNome(autor);
246 -                 autores.add(alvo);
247 -             }
248 -         }
249 -         List<Assunto> assuntos = new LinkedList<>();
250 -         String[] nomeAssuntos =
request.getParameter("assuntos").split("::");
251 -         if(!(nomeAssuntos.length == 1 && nomeAssuntos[0].equals(""))){
252 -             for(String assunto : nomeAssuntos){
253 -                 Assunto alvo =
gestaoAssuntos.pesquisarAssunto(assunto);
254 -                 assuntos.add(alvo);
255 -             }
256 -         }
257 -
258 -         String temp = request.getParameter("ano");
259 -         Integer anoObra = null;
260 -         if(!temp.equals(""))
261 -             anoObra = Integer.parseInt(temp);
262 -
263 -         String editoraObra = request.getParameter("editora");
264 -         String cidadeEditoraObra = request.getParameter("cidEditora");
265 -
266 -         temp = request.getParameter("edicao");
267 -         Integer edicaoObra = null;
268 -         if(!temp.equals(""))
269 -             edicaoObra = Integer.parseInt(temp);
270 -
271 -         temp = request.getParameter("volume");
272 -         Integer volumeObra = null;
273 -         if(!temp.equals(""))
274 -             volumeObra = Integer.parseInt(temp);
275 -
276 -         Obra obra1 = new Obra(categoriaObra, tituloObra, autores,
assuntos, notaObra, anoObra, editoraObra, cidadeEditoraObra, edicaoObra,
volumeObra);
277 -
278 -
279 -         Aquisicao aquisicao1 = new Aquisicao(biblioteca1, pessoa1,
null, null, AquisicaoStatus.PENDENTE, obra1);
280 -         aquisicao1.setObraExiste(false);
281 -
282 -         Long quantidade2 = (Long)
request.getSession().getAttribute("quantidadeAlvo");
283 -         String justificativa2 = (String)
request.getSession().getAttribute("justificativaAlvo");
```

```

284 -
285 -         if(quantidade2 != null && justificativa2 != ""){
286 -             aquisicao1.setQuantidade(quantidade2);
287 -             aquisicao1.setJustificativaQuantidade(justificativa2);
288 -         }
289 -
290 -         gestaoAquisicao.cadastrarAquisicao(aquisicao1);
291 -         jsp = "/core/aquisicoes/operacao-sucesso.jsp";
186 +         jsp = handleSegundoCriarObra(request, gestaoAutor,
gestaoAssuntos, gestaoAquisicao);
292 187         break;
293 188     }
294 189 } catch (Exception e) {
298 193     return jsp;
299 194 }
300 195
196 + private static String handlePrimeiroEtapa(HttpServletRequest request,
GestaoObras gestaoObra, GestaoBibliotecaService gestaoBiblioteca) {
197 +     String jsp = "";
198 +     String nomeObra = request.getParameter("nomeObra");
199 +     List<Obra> obraAlvo = gestaoObra.pesquisarObraNome(nomeObra);
200 +
201 +     String nomeBiblioteca = request.getParameter("biblioteca");
202 +     nomeBiblioteca = nomeBiblioteca.split(":")[0];
203 +     Biblioteca bibliotecaAlvo =
gestaoBiblioteca.pesquisarProNome(nomeBiblioteca);
204 +
205 +     request.getSession().setAttribute("bibliotecaAlvo", bibliotecaAlvo);
206 +
207 +     Pessoa pessoaAlvo = (Pessoa) request.getSession().getAttribute("usuario");
208 +     request.getSession().setAttribute("pessoaDona", pessoaAlvo);
209 +
210 +     Long quantidade = null;
211 +     String quantidadeString = request.getParameter("quantidade");
212 +     if(!quantidadeString.isEmpty())
213 +         quantidade = Long.parseLong(quantidadeString);
214 +
215 +     String justificativa = request.getParameter("justificativa");
216 +     if(!justificativa.isEmpty()){
217 +         justificativa = "";
218 +     }
219 +
220 +     request.getSession().setAttribute("quantidadeAlvo", quantidade);
221 +     request.getSession().setAttribute("justificativaAlvo", justificativa);
222 +
223 +     if(obraAlvo.isEmpty()){
224 +         request.setAttribute("nomeObra", nomeObra);
225 +         jsp = "/core/aquisicoes/criarAquisicaoLeitor.jsp";
226 +     }
227 +     else{
228 +         request.setAttribute("obras", obraAlvo);
229 +         jsp="/core/aquisicoes/pedir-passo2.jsp";

```

```
230 +     }
231 +     return jsp;
232 + }
233 +
234 +     private static String handleSegundoEtapa(HttpServletRequest request,
235 +         GestaoAquisicao gestaoAquisicao) {
236 +         Pessoa pessoa = (Pessoa) request.getSession().getAttribute("pessoaDona");
237 +         Biblioteca biblioteca = (Biblioteca)
238 +             request.getSession().getAttribute("bibliotecaAlvo");
239 +         Obra obra = (Obra) request.getSession().getAttribute("obraAlvo");
240 +         Aquisicao aquisicao = new Aquisicao(biblioteca, pessoa, null, null,
241 +             AquisicaoStatus.PENDENTE, obra);
242 +
243 +         Long quantidade1 = (Long)
244 +             request.getSession().getAttribute("quantidadeAlvo");
245 +         String justificativa1 = (String)
246 +             request.getSession().getAttribute("justificativaAlvo");
247 +
248 +         if(quantidade1 != null && justificativa1 != ""){
249 +             aquisicao.setQuantidade(quantidade1);
250 +             aquisicao.setJustificativaQuantidade(justificativa1);
251 +         }
252 +
253 +         gestaoAquisicao.cadastrarAquisicao(aquisicao);
254 +         return "/core/aquisicoes/operacao-sucesso.jsp";
255 +     }
256 +
257 +     private static String handleSegundoCriarObra(HttpServletRequest request,
258 +         GestaoAutor gestaoAutor, GestaoAssuntoService gestaoAssuntos, GestaoAquisicao
259 +         gestaoAquisicao) {
260 +         Pessoa pessoa1 = (Pessoa) request.getSession().getAttribute("pessoaDona");
261 +         Biblioteca biblioteca1 = (Biblioteca)
262 +             request.getSession().getAttribute("bibliotecaAlvo");
263 +
264 +         String tituloObra = request.getParameter("titulo");
265 +         String categoriaObra = request.getParameter("categoria");
266 +         String notaObra = request.getParameter("nota");
267 +
268 +         List<Autor> autores = new LinkedList<>();
269 +         String[] nomeAutores = request.getParameter("autores").split("::");
270 +         if(!(nomeAutores.length == 1 && nomeAutores[0].equals(""))){
271 +             for(String autor: nomeAutores){
272 +                 Autor alvo = gestaoAutor.pesquisarNome(autor);
273 +                 autores.add(alvo);
274 +             }
275 +         }
276 +
277 +         List<Assunto> assuntos = new LinkedList<>();
278 +         String[] nomeAssuntos = request.getParameter("assuntos").split("::");
279 +         if(!(nomeAssuntos.length == 1 && nomeAssuntos[0].equals(""))){
280 +             for(String assunto : nomeAssuntos){
281 +                 Assunto alvo = gestaoAssuntos.pesquisarAssunto(assunto);
282 +                 assuntos.add(alvo);
283 +             }
284 +         }
285 +     }
286 + }
```

```
274 +     }
275 + }
276 +
277 + String temp = request.getParameter("ano");
278 + Integer anoObra = null;
279 + if(!temp.equals(""))
280 +     anoObra = Integer.parseInt(temp);
281 +
282 + String editoraObra = request.getParameter("editora");
283 + String cidadeEditoraObra = request.getParameter("cidEditora");
284 +
285 + temp = request.getParameter("edicao");
286 + Integer edicaoObra = null;
287 + if(!temp.equals(""))
288 +     edicaoObra = Integer.parseInt(temp);
289 +
290 + temp = request.getParameter("volume");
291 + Integer volumeObra = null;
292 + if(!temp.equals(""))
293 +     volumeObra = Integer.parseInt(temp);
294 +
295 + Obra obra1 = new Obra(categoriaObra, tituloObra, autores, assuntos,
    notaObra, anoObra, editoraObra, cidadeEditoraObra, edicaoObra, volumeObra);
296 +
297 + Aquisicao aquisicao1 = new Aquisicao(biblioteca1, pessoa1, null, null,
    AquisicaoStatus.PENDENTE, obra1);
298 + aquisicao1.setObraExiste(false);
299 +
300 + Long quantidade2 = (Long)
    request.getSession().getAttribute("quantidadeAlvo");
301 + String justificativa2 = (String)
    request.getSession().getAttribute("justificativaAlvo");
302 +
303 + if(quantidade2 != null && justificativa2 != ""){
304 +     aquisicao1.setQuantidade(quantidade2);
305 +     aquisicao1.setJustificativaQuantidade(justificativa2);
306 + }
307 +
308 + gestaoAquisicao.cadastrarAquisicao(aquisicao1);
309 + return "/core/aquisicoes/operacao-sucesso.jsp";
310 + }
311 +
301 312 public static String gravarAquisicaoBibliotecario(HttpServletRequest request) {
302 313     String jsp = "";
303 314     try {
```

0 comments on commit 1f9e477

Please [sign in](#) to comment.