matews-sousa / SGAB-refatoracao (Public)

<> Code ⊙ Issues ↑↑ Pull requests ⊙ Actions ⊞ Projects ① Security ∠ Insights

## Commit

```
extract method - 1

Browse files

ComplexConditional#1 (#1) + ComplexConditional#2 (#1) + ComplexConditional#3 (#1) + GodClass#1 (#1)

+ LongMethod#1 (#1) + LongMethod#2 (#1) + MagicNumber#1 (#1) + MagicNumber#2 (#1) + MagicNumber#3 (#1)

matews-sousa committed on Jun 21

parent b8109a8 commit df594da
```

Showing 1 changed file with 108 additions and 106 deletions.

Whitespace Ignore whitespace Split

Unified

```
214 sgab-view-web/src/java/sgab/controller/Main.java
                   protected void service(HttpServletRequest request, HttpServletResponse
22
       22
               response) throws ServletException, IOException {
                       request.setCharacterEncoding("UTF-8");
23
       23
24
                       String acao = request.getParameter("acao");
       24
        25
                       jsp = executarAcao(acao, request);
                       //Redirecionando pagina
        26
                       RequestDispatcher rd = request.getRequestDispatcher(jsp);
        27
                       rd.forward(request, response);
        28
        29
                   }
25
        30
                   private String executarAcao(String acao, HttpServletRequest request) {
       31
                       switch (acao) {
26
       32
27
       33
                           case "Logar":
                               jsp = LoginController.logar(request);
28
                               return LoginController.logar(request);
        34
29
       35
                               break;
                           case "AssuntoListar":
30
       36
                               jsp = AssuntoController.listar(request);
31
                               return AssuntoController.listar(request);
       37
32
       38
                               break:
       39
                           case "AssuntoAlterar":
33
34
                               jsp = AssuntoController.alterar(request);
                               return AssuntoController.alterar(request);
       40
35
       41
                               break;
36
        42
                           case "AssuntoGravarAlteracao":
37
                               jsp = AssuntoController.gravarAlteracao(request);
                               return AssuntoController.gravarAlteracao(request);
       43
```

```
38
        44
                                break:
39
        45
                            case "AssuntoGravarInsercao":
40
                                jsp = AssuntoController.gravarInsercao(request);
41
                                break;
        46
                                return AssuntoController.gravarInsercao(request);
        47
                                break:
                            case "AssuntoExcluir":
42
        48
                                jsp = AssuntoController.excluir(request);
                                return AssuntoController.excluir(request);
        49
44
        50
                                break:
45
                            case "ObraListar":
46
                                jsp = ObraController.listar(request);
                                return ObraController.listar(request);
        52
                                break;
        53
                            case "ObraPesquisar":
        54
48
                                jsp = ObraController.pesquisar(request);
49
                                return ObraController.pesquisar(request);
        55
50
        56
                                break:
                            case "ObraGravarInsercao":
51
        57
                                jsp = ObraController.gravarInsercao(request);
                                return ObraController.gravarInsercao(request);
        58
53
        59
                                break;
54
        60
                            case "ObraAlterar":
55
                                jsp = ObraController.alterar(request);
                                return ObraController.alterar(request);
        61
56
        62
                                break;
57
                            case "ObraGravarAlteracao":
        63
58
                                jsp = ObraController.gravarAlteracao(request);
                                return ObraController.gravarAlteracao(request);
        64
59
        65
                                break;
                            case "ObraExcluir":
60
        66
                                jsp = ObraController.excluir(request);
61
62
                                break;
                                return ObraController.excluir(request);
        67
                                break:
        68
                            case "PessoaPesquisar":
63
        69
                                jsp = PessoaController.pesquisarLogin(request);
64
                                return PessoaController.pesquisarLogin(request);
        70
65
        71
                                break;
                            case "PessoaListar":
66
        72
                                jsp = PessoaController.listar(request);
67
        73
                                return PessoaController.listar(request);
68
        74
                                break:
        75
                            case "PessoaAlterar":
69
70
                                jsp = PessoaController.alterar(request);
        76
                                return PessoaController.alterar(request);
       77
                                break;
71
72
        78
                            case "PessoaGravarAlteracao":
73
                                jsp = PessoaController.gravarAlteracao(request);
                                return PessoaController.gravarAlteracao(request);
        79
74
        80
                                break;
75
                            case "PessoaGravarInsercao":
        81
```

```
76
                                 jsp = PessoaController.gravarInsercao(request);
        82
                                 return PessoaController.gravarInsercao(request);
77
        83
                                 break:
                            case "PessoaExcluir":
 78
        24
 79
                                 jsp = PessoaController.excluir(request);
                                 return PessoaController.excluir(request);
        85
                            case "UnidadeOrganizacionalListar":
80
        86
                                 jsp = UnidadeOrganizacionalController.listar(request);
                                return UnidadeOrganizacionalController.listar(request);
        87
82
        88
                                break:
                            case "UnidadeOrganizacionalAlterar":
         89
                                 jsp = UnidadeOrganizacionalController.alterar(request);
 84
                                 return UnidadeOrganizacionalController.alterar(request);
        90
        91
                                 break;
 86
        92
                            case "UnidadeOrganizacionalGravarAlteracao":
                                 jsp = UnidadeOrganizacionalController.gravarAlteracao(request);
 87
                                 return UnidadeOrganizacionalController.gravarAlteracao(request);
        93
        94
 88
                                break:
                            case "UnidadeOrganizacionalGravarInsercao":
 89
        95
                                 jsp = UnidadeOrganizacionalController.gravarInsercao(request);
 90
 91
                                break;
        96
                                 return UnidadeOrganizacionalController.gravarInsercao(request);
        97
                                break;
92
        98
                            case "UnidadeOrganizacionalExcluir":
 93
                                 jsp = UnidadeOrganizacionalController.excluir(request);
        99
                                 return UnidadeOrganizacionalController.excluir(request);
94
        100
                                break;
 95
        101
                            case "AdministradorGravarInsercao":
 96
                                 isp = AdministradorController.gravarInsercaoAdministrador(request);
        102
                                 return
                AdministradorController.gravarInsercaoAdministrador(request);
97
        103
        104
                            case "AdministradorGravarAlteracao":
 98
                                 jsp = AdministradorController.alterarAdministrador(request);
 99
        105
                                 return AdministradorController.alterarAdministrador(request);
100
        106
                                break;
                            case "AdministradorPesquisar":
101
        107
                                 jsp = AdministradorController.pesquisarAdministradorLogin(request);
102
        108
                                 return
                AdministradorController.pesquisarAdministradorLogin(request);
103
        109
                                 break:
104
        110
                            case "AdministradorListar":
105
                                 jsp = AdministradorController.listarAdministradores(request);
                                 return AdministradorController.listarAdministradores(request);
        111
106
        112
                                 break;
107
        113
                            case "AdministradorAlterar":
108
                                 jsp = AdministradorController.alterarAdministrador(request);
        114
                                 return AdministradorController.alterarAdministrador(request);
109
        115
                                 break:
        116
                            case "GestorGravarInsercao":
110
                                 jsp = AdministradorController.gravarInsercaoGestor(request);
111
                                 return AdministradorController.gravarInsercaoGestor(request);
        117
```

```
112
       118
                                 break:
113
        119
                             case "GestorGravarAlteracao":
114
                                 jsp = AdministradorController.alterarGestor(request);
        120
                                 return AdministradorController.alterarGestor(request);
115
        121
                                 break:
        122
                            case "GestorPesquisar":
116
                                 jsp = AdministradorController.pesquisarGestorLogin(request);
117
        123
                                 return AdministradorController.pesquisarGestorLogin(request);
        124
118
                                 break:
                            case "GestorListar":
        125
119
                                 jsp = AdministradorController.listarGestores(request);
        126
                                 return AdministradorController.listarGestores(request);
        127
121
                                 break:
122
        128
                            case "GestorAlterar":
123
                                 jsp = AdministradorController.alterarGestor(request);
                                 return AdministradorController.alterarGestor(request);
        129
124
        130
                                 break;
                            case "AutorCadastrar":
125
        131
126
                                 jsp = AutorController.insercao(request);
                                 return AutorController.insercao(request);
        132
127
        133
                                 break:
                             case "AutorAlterar":
128
        134
129
                                 jsp = AutorController.alterar(request);
        135
                                 return AutorController.alterar(request);
130
        136
                                 break;
                            case "AutorPesquisar":
131
132
                                 jsp = AutorController.pesquisar(request);
        137
                             case "AutorPesquisar":
        138
                                 return AutorController.pesquisar(request);
133
        139
                                 break;
        140
                             case "AutorExcluir":
134
135
                                 jsp = AutorController.excluir(request);
136
                                 break;
        141
                                 return AutorController.excluir(request);
        142
                                 break:
                             case "FornecedorListar":
137
        143
                                 jsp = FornecedorController.listar(request);
138
        144
                                 return FornecedorController.listar(request);
139
        145
                                 break;
                             case "FornecedorAlterar":
140
        146
                                 jsp = FornecedorController.alterar(request);
141
        147
                                 return FornecedorController.alterar(request);
142
        148
                                 break:
        149
                            case "FornecedorGravarAlteracao":
143
144
                                 jsp = FornecedorController.gravarAlteracao(request);
        150
                                 return FornecedorController.gravarAlteracao(request);
        151
                                 break;
145
146
        152
                             case "FornecedorGravarInsercao":
147
                                 jsp = FornecedorController.gravarInsercao(request);
                                 return FornecedorController.gravarInsercao(request);
        153
148
        154
                                 break;
149
                            case "FornecedorExcluir":
        155
```

```
150
                                 jsp = FornecedorController.excluir(request);
        156
                                 return FornecedorController.excluir(request);
151
        157
                                 break:
                            case "BibliotecaListar":
152
        158
153
                                 jsp = BibliotecaController.listar(request);
        159
                                 return BibliotecaController.listar(request);
        160
                                 break;
154
155
        161
                             case "BibliotecaAlterar":
                                 jsp = BibliotecaController.alterar(request);
156
                                 return BibliotecaController.alterar(request);
        162
157
        163
                                 break;
                            case "BibliotecaGravarAlteracao":
158
        164
                                 jsp = BibliotecaController.gravarAlteracao(request);
159
                                 return BibliotecaController.gravarAlteracao(request);
        165
        166
160
                                 break;
                             case "BibliotecaGravarInsercao":
161
        167
                                 jsp = BibliotecaController.gravarInsercao(request);
162
                                 return BibliotecaController.gravarInsercao(request);
        168
163
        169
                                 break;
                             case "BibliotecaExcluir":
164
        170
                                 jsp = BibliotecaController.excluir(request);
165
                                 return BibliotecaController.excluir(request);
        171
166
        172
                                 break;
        173
                            case "IniciaCadastroAquisicao":
167
168
                                 jsp = "/core/aquisicoes/pedir-passo1-leitor.jsp";
                                 return "/core/aquisicoes/pedir-passo1-leitor.jsp";
        174
        175
169
                                 break;
170
        176
                             case "AquisicaoCriar":
171
                                 jsp = AquisicaoController.gravarAquisicaoBibliotecario(request);
       177
                                 return AquisicaoController.gravarAquisicaoBibliotecario(request);
172
        178
                            case "AquisicaoPendente":
173
        179
174
        180
                                 jsp= AquisicaoController.gravarPendente(request);
175
        181
        182
                            case "ListarAquisicoes":
176
                                 jsp = AquisicaoController.listarPendentes(request);
177
                                 return AquisicaoController.listarPendentes(request);
        183
        184
                                 break:
178
179
        185
                             case "AceitarAquisicao":
                                 jsp = AquisicaoController.pedir(request);
180
                                 return AquisicaoController.pedir(request);
        186
181
        187
                                 break;
                             case "RecusarAquisicao":
182
        188
                                 jsp = AquisicaoController.recusar(request);
183
        189
                                 return AquisicaoController.recusar(request);
184
        190
                                 break:
185
        191
                             case "ListarAquisicoesAtivos":
186
                                 jsp = AquisicaoController.listarAtivos(request);
        192
                                 return AquisicaoController.listarAtivos(request);
        193
187
                                 break;
188
        194
                             case "FinalizarAquisicao":
189
                                 jsp = AquisicaoController.gravarFinalizado(request);
```

```
195
                                 return AquisicaoController.gravarFinalizado(request);
190
        196
                                 break;
191
        197
                            case "ListarAquisicoesFinalizadas":
192
                                 jsp = AquisicaoController.listarFinalizados(request);
        198
                                 return AquisicaoController.listarFinalizados(request);
193
        199
                                 break:
                            case "AquisicaoPedidoCriarObra":
194
        200
195
                                 jsp = AquisicaoController.gravarPendente(request);
        201
                                 return AquisicaoController.gravarPendente(request);
        202
196
                                 break:
197
        203
                             case "ConfereAquisicao":
198
                                 jsp = AquisicaoController.mostraAquisicao(request);
                                 return AquisicaoController.mostraAquisicao(request);
        204
        205
199
                                 break;
                            case "CadastrarObraAquisicao":
200
        206
                                 jsp = AquisicaoController.cadastrarObra(request);
201
                                 return AquisicaoController.cadastrarObra(request);
        207
        208
202
                                 break:
        209
                             case "GravarObraAquisicao":
203
                                 jsp = AquisicaoController.removerPendente(request);
204
        210
                                 return AquisicaoController.removerPendente(request);
205
        211
                                 break;
206
        212
                             case "LeitorCadastrar":
207
                                 jsp = LeitorController.cadastrar(request);
208
        213
                                 return LeitorController.cadastrar(request);
        214
                                 break;
209
        215
                             case "AtendentePesquisar":
210
                                 jsp = GestorController.pesquisarAtendenteLogin(request);
                                 return GestorController.pesquisarAtendenteLogin(request);
        216
        217
211
                                 break;
        218
                            case "AtendenteListar":
212
213
                                 jsp = GestorController.listarAtendentes(request);
                                 return GestorController.listarAtendentes(request);
        219
        220
                                 break:
214
                             case "AtendenteAlterar":
215
        221
                                 jsp = GestorController.alterarAtendente(request);
216
        222
                                 return GestorController.alterarAtendente(request);
217
        223
                                 break;
                             case "AtendenteGravarAlteracao":
218
        224
                                 jsp = GestorController.gravarAlteracaoAtendente(request);
219
        225
                                 return GestorController.gravarAlteracaoAtendente(request);
220
        226
                                 break:
                             case "AtendenteGravarInsercao":
221
        227
222
                                 jsp = GestorController.gravarInsercaoAtendente(request);
        228
                                 return GestorController.gravarInsercaoAtendente(request);
        229
                                 break;
223
224
        230
                             case "BibliotecarioPesquisar":
225
                                 jsp = GestorController.pesquisarAtendenteLogin(request);
                                 return GestorController.pesquisarAtendenteLogin(request);
        231
226
        232
                                 break;
227
                             case "BibliotecarioListar":
        233
```

```
228
                                 jsp = GestorController.listarBibliotecarios(request);
        234
                                 return GestorController.listarBibliotecarios(request);
229
        235
                                 break:
                            case "BibliotecarioAlterar":
230
        236
231
                                 jsp = GestorController.alterarBibliotecario(request);
        237
                                 return GestorController.alterarBibliotecario(request);
        238
                                 break;
232
233
        239
                             case "BibliotecarioGravarAlteracao":
                                 jsp = GestorController.gravarAlteracaoBibliotecario(request);
234
                                 return GestorController.gravarAlteracaoBibliotecario(request);
        240
235
        241
                                 break;
                            case "BibliotecarioGravarInsercao":
236
        242
                                 jsp = GestorController.gravarInsercaoBiblioteca(request);
237
        243
                                 return GestorController.gravarInsercaoBiblioteca(request);
238
        244
                                 break:
239
        245
                             case "ListarAcervo":
                                 jsp = AcervoController.escolherBiblioteca(request);
240
                                 return AcervoController.escolherBiblioteca(request);
        246
241
        247
                                 break;
                            case "RestaurarExemplar":
242
        248
243
                                 jsp = AcervoController.enviarReparo(request);
                                 return AcervoController.enviarReparo(request);
        249
244
        250
                                 break;
                             case "RetornoRestauracao":
        251
245
246
                                 jsp = AcervoController.receberReparo(request);
        252
                                 return AcervoController.receberReparo(request);
        253
247
                                 break;
248
        254
                             case "DesativaExemplar":
249
                                 jsp = AcervoController.desativarExemplar(request);
        255
                                 return AcervoController.desativarExemplar(request);
250
        256
        257
                            case "TransformaExemplarConsulta":
251
                                 jsp = AcervoController.registrarLivroConsulta(request);
252
                                 return AcervoController.registrarLivroConsulta(request);
        258
        259
253
                                 break;
                             case "TransferirExemplar":
254
        260
                                 jsp = AcervoController.registrarTransferencia(request);
255
                                 return AcervoController.registrarTransferencia(request);
        261
256
        262
                                 break;
                             case "UsuarioListar":
257
        263
                                 jsp = UsuarioController.listar(request);
258
        264
                                 return UsuarioController.listar(request);
259
        265
                                 break:
                             case "UsuarioExcluir":
260
        266
261
                                 jsp = UsuarioController.excluir(request);
                                 return UsuarioController.excluir(request);
        267
        268
                                 break;
262
                             case "UsuarioInserir":
263
        269
                                 jsp = UsuarioController.gravarInsercao(request);
264
                                 return UsuarioController.gravarInsercao(request);
        270
265
        271
                                 break;
                             case "IniciarReservar":
266
        272
```

```
267
                                 jsp = ReservaController.listarExemplares(request);
        273
                                 return ReservaController.listarExemplares(request);
268
        274
                                 break:
                            case "ListarReservar":
269
        275
270
                                 jsp = ReservaController.listarReservas(request);
        276
                                 return ReservaController.listarReservas(request);
        277
271
                                 break:
272
        278
                             case "ReservarExemplar":
273
                                 jsp = ReservaController.reservar(request);
        279
                                 return ReservaController.reservar(request);
274
        280
                                 break;
        281
                            case "ReservarPesquisarExemplar":
275
                                 jsp = ReservaController.pesquisarListaExemplares(request);
276
        282
                                 return ReservaController.pesquisarListaExemplares(request);
        283
277
                                 break:
278
        284
                             case "ReservarPesquisar":
                                 jsp = ReservaController.pesquisarListaReservas(request);
279
        285
                                 return ReservaController.pesquisarListaReservas(request);
        286
280
                                 break;
                            case "FinalizarReserva":
281
        287
                                 jsp = ReservaController.finalizar(request);
282
                                 return ReservaController.finalizar(request);
        288
283
        289
                                 break;
284
        290
                            case "EmprestarReserva":
285
                                 jsp = ReservaController.emprestar(request);
                                 return ReservaController.emprestar(request);
        291
        292
286
                                 break;
287
        293
                             case "GravaDevolucao":
288
                                 jsp = DevolucaoController.GravaDevolucao(request);
        294
                                 return DevolucaoController.GravaDevolucao(request);
        295
289
                                 break:
290
        296
                            case "ListarRestaurar":
291
                                 jsp = AcervoController.listarRestaurar(request);
        297
                                 return AcervoController.listarRestaurar(request);
        298
292
                                 break:
                             case "ListarConsulta":
293
        299
                                 jsp = AcervoController.listarConsulta(request);
294
        300
                                 return AcervoController.listarConsulta(request);
295
        301
                                 break;
                             case "ListarTransferencia":
296
        302
297
                                 jsp = AcervoController.listarTransferencia(request);
        303
                                 return AcervoController.listarTransferencia(request);
298
        304
                                 break:
299
        305
                             case "MostraExemplar":
300
                                 jsp = AcervoController.mostraExemplar(request);
        306
                                 return AcervoController.mostraExemplar(request);
        307
                                 break;
301
302
        308
                             case "ListarAcervoBiblioteca":
303
                                 jsp = AcervoController.listarAcervoBiblioteca(request);
                                 return AcervoController.listarAcervoBiblioteca(request);
        309
304
        310
                                 break;
305
                             case "AceitaExemplar":
        311
```

```
306
                                jsp = AcervoController.aceitarExemplar(request);
                                return AcervoController.aceitarExemplar(request);
        312
       313
307
                                break;
308
        314
                            case "EmprestimoListar":
                                jsp = EmprestimoController.listar(request);
309
       315
                                return EmprestimoController.listar(request);
       316
                                break;
310
311
        317
                            case "EmprestimoSolicitar":
312
                                jsp = EmprestimoController.gravarEmprestimo(request);
                                return EmprestimoController.gravarEmprestimo(request);
       318
                                break;
313
        319
       320
314
                        }
315
316
                        //Redirecionando pagina
317
                        RequestDispatcher rd = request.getRequestDispatcher(jsp);
                        rd.forward(request, response);
318
319
                    }
       321
                    }
       322
320
                }
321
        323
```

0 comments on commit df594da

Please sign in to comment.