


# Commit

 This commit does not belong to any branch on this repository, and may belong to a fork outside of the repository.

## Refatoração em dto

Browse files

UfDTO - Técnicas: Extract Class, Remove Method

 moisesocosta committed on Jun 21

1 parent [9d330b1](#) commit [0dedf9f](#)

Showing 4 changed files with 172 additions and 129 deletions.

Whitespace

Ignore whitespace

Split

Unified

119

src/br/sistema/crud/jdbc/dto/EnderecoDTO.java



```
...      ...      @@ -1,56 +1,73 @@
1      1      package br.sistema.crud.jdbc.dto;
2      2
3      3      public class EnderecoDTO {
4      4      -
5      5          private Integer idEndereco;
6      6          private String logadouro;
7      7          private String bairro;
8      8          private String cidade;
9      9          private Long numero;
10     10         private Integer cep;
11     11         private UfDTO ufDTO;
12     12
13     13         public Integer getIdEndereco() {
14     14             return idEndereco;
15     15         }
16     16         public void setIdEndereco(Integer idEndereco) {
17     17             this.idEndereco = idEndereco;
18     18         }
19     19         public String getLogadouro() {
20     20             return logadouro;
21     21         }
22     22         public void setLogradouro(String logradouro) {
```

```
23         this.logradouro = logradouro;
24     }
25     public String getBairro() {
26         return bairro;
27     }
28     public void setBairro(String bairro) {
29         this.bairro = bairro;
30     }
31     public String getCidade() {
32         return cidade;
33     }
34     public void setCidade(String cidade) {
35         this.cidade = cidade;
36     }
37     public Long getNumero() {
38         return numero;
39     }
40     public void setNumero(Long numero) {
41         this.numero = numero;
42     }
43     public Integer getCep() {
44         return cep;
45     }
46     public void setCep(Integer cep) {
47         this.cep = cep;
48     }
49     public UfDTO getUfDTO() {
50         return ufDTO;
51     }
52     public void setUfDTO(UfDTO ufDTO) {
53         this.ufDTO = ufDTO;
54     }
55     4
56     + private Integer idEndereco;
57     + private String logradouro;
58     + private String bairro;
59     + private String cidade;
60     + private Long numero;
61     + private Integer cep;
62     + private UfDTO ufDTO;
63
64     + // Construtor vazio
65     + public EnderecoDTO() {
66     + }
67
68     + // Getters e setters para os atributos
69     + public Integer getIdEndereco() {
70     +     return idEndereco;
71     + }
72
73     + public void setIdEndereco(Integer idEndereco) {
74     +     this.idEndereco = idEndereco;
```

```
24 +     }
25 +
26 +     public String getLogradouro() {
27 +         return logradouro;
28 +     }
29 +
30 +     public void setLogradouro(String logradouro) {
31 +         this.logradouro = logradouro;
32 +     }
33 +
34 +     public String getBairro() {
35 +         return bairro;
36 +     }
37 +
38 +     public void setBairro(String bairro) {
39 +         this.bairro = bairro;
40 +     }
41 +
42 +     public String getCidade() {
43 +         return cidade;
44 +     }
45 +
46 +     public void setCidade(String cidade) {
47 +         this.cidade = cidade;
48 +     }
49 +
50 +     public Long getNumero() {
51 +         return numero;
52 +     }
53 +
54 +     public void setNumero(Long numero) {
55 +         this.numero = numero;
56 +     }
57 +
58 +     public Integer getCep() {
59 +         return cep;
60 +     }
61 +
62 +     public void setCep(Integer cep) {
63 +         this.cep = cep;
64 +     }
65 +
66 +     public UfDTO getUfDTO() {
67 +         return ufDTO;
68 +     }
69 +
70 +     public void setUfDTO(UfDTO ufDTO) {
71 +         this.ufDTO = ufDTO;
72 +     }
73 + }
```

56

10 src/br/sistema/crud/jdbc/dto/LoginDTO.java

```

5      5      private Integer id;
6      6      private String nome;
7      7      private String senha;
8      8      +
9      9      public Integer getId() {
10     10         return id;
11     11     }
12     12     +
13     13     public void setId(Integer id) {
14     14         this.id = id;
15     15     }
16     16     +
17     17     public String getNome() {
18     18         return nome;
19     19     }
20     20     +
21     21     public void setName(String nome) {
22     22         this.nome = nome;
23     23     }
24     24     +
25     25     public String getSenha() {
26     26         return senha;
27     27     }
28     28     +
29     29     public void setSenha(String senha) {
30     30         this.senha = senha;
31     31     }
32     32     }
33     33     +

```

111 src/br/sistema/crud/jdbc/dto/PessoaDTO.java

```

3      3      import java.util.Date;
4      4
5      5      public class PessoaDTO {
6      6      - _____
7      7      - _____private Integer idPessoa;
8      8      - _____private String nome;
9      9      - _____private Long cpf;
10     10     - _____//private String endereco;
11     11     - _____private Character sexo;
12     12     - _____private Date dtNascimento;
13     13     - _____private EnderecoDTO enderecoDTO;
14     14     - _____
15     15     - _____
16     16     - _____public Integer getIdPessoa() {

```

```

17 -         return idPessoa;
18 -     }
19 -     public void setIdPessoa(Integer idPessoa) {
20 -         this.idPessoa = idPessoa;
21 -     }
22 -     public String getNome() {
23 -         return nome;
24 -     }
25 -     public void setNome(String nome) {
26 -         this.nome = nome;
27 -     }
28 -     public Long getCpf() {
29 -         return cpf;
30 -     }
31 -     public void setCpf(Long cpf) {
32 -         this.cpf = cpf;
33 -     }
34 -     //public String getEndereco() {
35 -         //return endereco;
36 -     //}
37 -     //public void setEndereco(String endereco) {
38 -         //this.endereco = endereco;
39 -     //}
40 -     public Character getSexo() {
41 -         return sexo;
42 -     }
43 -     public void setSexo(Character sexo) {
44 -         this.sexo = sexo;
45 -     }
46 -     public Date getDtNascimento() {
47 -         return dtNascimento;
48 -     }
49 -     public void setDtNascimento(Date dtNascimento) {
50 -         this.dtNascimento = dtNascimento;
51 -     }
52 -     public EnderecoDTO getEnderecoDTO() {
53 -         return enderecoDTO;
54 -     }
55 -     public void setEnderecoDTO(EnderecoDTO enderecoDTO) {
56 -         this.enderecoDTO = enderecoDTO;
57 -     }
58 -
59 -
60 -
6 +
7 +     private Integer idPessoa;
8 +     private String nome;
9 +     private Long cpf;
10 +     private Character sexo;
11 +     private Date dtNascimento;
12 +     private EnderecoDTO enderecoDTO;
13 +

```

```
14 + public Integer getIdPessoa() {
15 +     return idPessoa;
16 + }
17 +
18 + public void setIdPessoa(Integer idPessoa) {
19 +     this.idPessoa = idPessoa;
20 + }
21 +
22 + public String getNome() {
23 +     return nome;
24 + }
25 +
26 + public void setNome(String nome) {
27 +     this.nome = nome;
28 + }
29 +
30 + public Long getCpf() {
31 +     return cpf;
32 + }
33 +
34 + public void setCpf(Long cpf) {
35 +     this.cpf = cpf;
36 + }
37 +
38 + public Character getSexo() {
39 +     return sexo;
40 + }
41 +
42 + public void setSexo(Character sexo) {
43 +     this.sexo = sexo;
44 + }
45 +
46 + public Date getDtNascimento() {
47 +     return dtNascimento;
48 + }
49 +
50 + public void setDtNascimento(Date dtNascimento) {
51 +     this.dtNascimento = dtNascimento;
52 + }
53 +
54 + public EnderecoDTO getEnderecoDTO() {
55 +     return enderecoDTO;
56 + }
57 +
58 + public void setEnderecoDTO(EnderecoDTO enderecoDTO) {
59 +     this.enderecoDTO = enderecoDTO;
60 + }
61 61
62 62 }
63 63 +
```

61 src/br/sistema/crud/jdbc/dto/UfDTO.java

```
...      @@ -1,26 +1,47 @@
1      1      package br.sistema.crud.jdbc.dto;
2      2
3      3      public class UfDTO {
4      4      -      private Integer idUF;
5      5      -      private String siglaUF;
6      6      -      public Integer getIdUF() {
7      7      -          return idUF;
8      8      -      }
9      9      -      public void setIdUF(Integer idUF) {
10     10      -          this.idUF = idUF;
11     11      -      }
12     12      -      public String getSiglaUF() {
13     13      -          return siglaUF;
14     14      -      }
15     15      -      public void setSiglaUF(String siglaUF) {
16     16      -          this.siglaUF = siglaUF;
17     17      -      }
18     18      -      public String getDescricao() {
19     19      -          return descricao;
20     20      -      }
21     21      -      public void setDescricao(String descricao) {
22     22      -          this.descricao = descricao;
23     23      +      public class UfDTO {
24     24      +      +      private UfData ufData;
25     25      +      +
26     26      +      // construtor, se necessário
27     27      +      +
28     28      +      public UfData getUfData() {
29     29      +          return ufData;
30     30      +      }
31     31      +      +
32     32      +      public void setUfData(UfData ufData) {
33     33      +          this.ufData = ufData;
34     34      +      }
35     35      +      +
36     36      +      private String descricao;
37     37      +      +
38     38      +      public class UfData {
39     39      +      +      private Integer idUF;
40     40      +      +      private String siglaUF;
41     41      +      +      private String descricao;
42     42      +      +
43     43      +      public Integer getIdUF() {
44     44      +          return idUF;
45     45      +      }
46     46      +      +
47     47      +      public void setIdUF(Integer idUF) {
```

```
29 +         this.idUF = idUF;
30 +     }
31 +
32 +     public String getSiglaUF() {
33 +         return siglaUF;
34 +     }
35 +
36 +     public void setSiglaUF(String siglaUF) {
37 +         this.siglaUF = siglaUF;
38 +     }
39 +
40 +     public String getDescricao() {
41 +         return descricao;
42 +     }
25 43
44 +     public void setDescricao(String descricao) {
45 +         this.descricao = descricao;
46 +     }
26 47 }
```

0 comments on commit 0dedf9f

Please [sign in](#) to comment.