TASK 4 - CRUD E-commerce

Na data 11/10 foi criado a Model do Usuário do projeto integrador. Foi realizada a criação da Model Usuário, com os determinados getters and setters, fazendo a ligação com a Model Produtos, assim como determinava a classe estrangeira. O back-end estava correto, e ao consultar no MySQL a tabela de usuários estava correta, de acordo com nosso DER.

UsuarioModel.java

```
1 package com.capijava.capijava.model;
 3 import java.util.List; ☐
19 @Entity
20 @Table(name = "tb_usuario")
        @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
       @NotBlank
       private String usuario;
       @NotBlank
310
       private String senha;
       @NotBlank
       private String nome;
38●
       @NotBlank
       private String endereco;
       @NotNull
       private int cpf;
        private int telefone;
        private int rg;
        private String foto;
       @OneToMany(mappedBy = "usuario", cascade = CascadeType.REMOVE)
@JsonIgnoreProperties("usuario")
50●
        private List<ProdutosModel> produtos;
        public Long getId() {
            return id;
        public void setId(Long id) {
           this.id = id;
62●
        public String getUsuario() {
            return usuario;
        public void setUsuario(String usuario) {
    this.usuario = usuario;
660
```

UsuarioModel.java

Getters and Setters:

```
70●
         public String getSenha() {
              return senha;
         public void setSenha(String senha) {
   this.senha = senha;
 740
 77
78•
         public String getNome() {
              return nome;
 82●
         public void setNome(String nome) {
              this.nome = nome;
 86●
         public String getEndereco() {
              return endereco;
         public void setEndereco(String endereco) {
 900
              this.endereco = endereco;
 940
         public int getCpf() {
              return cpf;
         public void setCpf(int cpf) {
    this.cpf = cpf;
 980
         public int getTelefone() {
    return telefone;
102●
103
104
1060
         public void setTelefone(int telefone) {
107
              this.telefone = telefone;
109
110e
         public int getRg() {
             return rg;
112
113
         public void setRg(int rg) {
    this.rg = rg;
1140
115
116
117
118●
         public String getFoto() {
              return foto;
122e
         public void setFoto(String foto) {
    this foto = foto:
```

ProdutoModel.java

Criação de chave estrangeira usuário:

```
56 @ManyToOne
57 @JsonIgnoreProperties("produto")
58 private UsuarioModel usuario;
```

Teste no MySQL

