

## (Projeto NBA)

### Classe “tela de Login”

```
1  package nba;
2
3  public class TelaDeLogin {
4      private String email;
5      private String nome;
6      private int idade;
7      private String time;
8
9      public TelaDeLogin(String email, String nome, int idade, String time) {
10         this.email = email;
11         this.nome = nome;
12         this.idade = idade;
13         this.time = time;
14     }
15
16     public void cadastrarUsuario() {
17
18         System.out.println("Usuário cadastrado com sucesso!");
19     }
20
21
22     public String getEmail() {
23         return email;
24     }
25
26
27     public String getNome() {
28         return nome;
29     }
30
31     public int getIdade() {
32         return idade;
33     }
34
35     public String getTime() {
36         return time;
37     }
38 }
39
```

## Classe “Area do Fan”

```
1 package nba;
2
3 import java.util.ArrayList;
4 import java.util.List;
5
6 public class AreaDoFa {
7     private String time;
8     private List<String> produtos;
9     private String aovivo;
10    private List<String> campeonatos;
11    private String nome;
12
13
14    public AreaDoFa(String time, String nome) {
15        this.time = time;
16        this.nome = nome;
17        this.produtos = new ArrayList<>();
18        this.aovivo = aovivo;
19        this.campeonatos = new ArrayList<>();
20    }
21
22
23    public void adicionarTime(String time) {
24
25        System.out.println("Time adicionado com sucesso!");
26    }
27 }
```

## Classe “Feed”

```
1
2 package nba;
3
4 import java.util.ArrayList;
5 import java.util.List;
6
7 public class Feed {
8     private String noticia;
9     private String time;
10    private String aovivo;
11    private List<String> campeonatos;
12
13
14    public Feed(String noticia, String time) {
15        this.noticia = noticia;
16        this.time = time;
17        this.aovivo = aovivo;
18        this.campeonatos = new ArrayList<>();
19    }
20
21
22    public void adicionarNoticia(String noticia) {
23
24        System.out.println("Notícia adicionada com sucesso!");
25    }
26
27    public void adicionarCampeonato(String campeonato) {
28
29        System.out.println("Campeonato adicionado com sucesso!");
30    }
31 }
```

## Classe “Produto”

```
1
2 package nba;
3
4 import java.util.ArrayList;
5 import java.util.List;
6
7 public class Produtos {
8     private List<String> camisetas;
9     private List<String> acessorios;
10    private List<String> tenis;
11    private String time;
12
13    // Construtor
14    public Produtos(String time) {
15        this.time = time;
16        this.camisetas = new ArrayList<>();
17        this.acessorios = new ArrayList<>();
18        this.tenis = new ArrayList<>();
19    }
20
21    // Operação para buscar produtos
22    public void buscar() {
23        // Implemente a lógica para buscar produtos aqui
24        System.out.println("Produtos buscados com sucesso!");
25    }
26 }
```

## Classe MAIN (Cadastro)

```
1 package nba;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class Main {
6     public static void main(String[] args) {
7
8         TelaDeLogin telaDeLogin = cadastrarUsuarioViaJOptionPane();
9
10        AreaDoFa areaDoFa = new AreaDoFa(time: "Time Favorito", nome: "Nome do Fã");
11        areaDoFa.adicionarTime(time: "Novo Time");
12
13        Feed feed = new Feed(noticia: "Notícia importante", time: "Time Favorito");
14        feed.adicionarNoticia(noticia: "Outra notícia");
15        feed.adicionarCampeonato(campeonato: "Campeonato X");
16
17        Produtos produtos = new Produtos(time: "Time Favorito");
18        produtos.buscar();
19
20
21        System.out.println("Informações do Usuário:");
22        System.out.println("Email: " + telaDeLogin.getEmail());
23        System.out.println("Nome: " + telaDeLogin.getNome());
24        System.out.println("Idade: " + telaDeLogin.getIdade());
25        System.out.println("Time: " + telaDeLogin.getTime());
26    }
27
28    public static TelaDeLogin cadastrarUsuarioViaJOptionPane() {
29        String email = JOptionPane.showInputDialog(message: "Digite o email:");
30        String nome = JOptionPane.showInputDialog(message: "Digite o nome:");
31
32        int idade = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog(message: "Digite a idade:"));
33        String time = JOptionPane.showInputDialog(message: "Digite o time:");
34
35        TelaDeLogin telaDeLogin = new TelaDeLogin(email, nome, idade, time);
36        telaDeLogin.cadastrarUsuario();
37
38        return telaDeLogin;
39    }
40 }
```