

DA1MCTA018-13SA - Programação Orientada a Objetos - Paulo Henrique Pisani - 2021.2

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [POO - DA1MCTA018-13SA - 2021.2](#) / [Construtores, cópia de objetos, final](#) / [\[EP\] Perfil de usuário](#)

Descrição

[Visualizar envios](#)

[EP] Perfil de usuário

Data de entrega: segunda, 12 Jul 2021, 23:59

Arquivos requeridos: PerfilUsuario.java, PerfilRedeSocial.java, PerfilAnonimo.java ([Baixar](#))

Tipo de trabalho: Trabalho individual

Escreva as classes PerfilRedeSocial e PerfilAnonimo (pacote usuarios) conforme descrito a seguir:

Classe **PerfilUsuario**: o código desta classe está pronto e foi disponibilizado na aba Editar. O código desta classe não pode ser modificado.

Classe **PerfilRedeSocial** (subclasse de PerfilUsuario):

- PerfilRedeSocial(String nome, String login): construtor que inicializa nome e login. Esses atributos devem ser atribuídos na superclasse PerfilUsuario.
- PerfilRedeSocial(String nome, String login, String mensagemPaginaInicial): construtor que inicializa nome e login. Esses atributos devem ser atribuídos na superclasse PerfilUsuario. Esse construtor recebe também uma mensagem para a página inicial.
- String getPerfil(): retorna uma string no formato: "<nome> <mensagemPaginaInicial>"

Classe **PerfilAnonimo** (subclasse de PerfilUsuario):

- PerfilAnonimo(): construtor que inicializa o nome com a string "Anonimo". Esse atributo deve ser atribuído na superclasse PerfilUsuario.

Importante: O programa principal já existe no sistema de correção automática, assim como a classe PerfilUsuario. Submeta apenas as duas classes públicas especificadas (que pertencem ao **pacote usuarios**). As classes não pode realizar impressão de dados ou utilizar import.

Casos de teste

Formato dos casos de teste (que aparecem ao avaliar as classes no sistema de correção automática):

Entrada:

- nome
- login
- mensagem página inicial

Saída:

- verificação das classes
- métodos executados e saídas obtidas

Arquivos requeridos

PerfilUsuario.java

```
1  /*
2  * IMPORTANTE: NAO ALTERE ESTE ARQUIVO
3  */
4
5  package usuarios;
6
7  public class PerfilUsuario {
8      private String nome, login;
9
10     public PerfilUsuario(String nome) {
11         this.nome = nome;
12     }
13
14     public PerfilUsuario(String nome, String login) {
15         this(nome);
16         this.login = login;
17     }
18
19     public final void imprimir() {
20         System.out.println(String.format("Nome=%s Login=%s", nome, login));
21     }
22
23     public final String getNome() {
24         return this.nome;
25     }
26 }
```

PerfilRedeSocial.java

PerfilAnonimo.java

VPL

◀ [EP] Arquivos multimídia

Seguir para...

[EP] Playlist ▶



Este é o Ambiente Virtual de Aprendizagem da UFABC para apoio ao ensino presencial e semipresencial. Esta plataforma permite que os usuários (educadores/alunos) possam criar cursos, gerenciá-los e participar de maneira colaborativa.

Informação

- Conheça a UFABC
- Conheça o NTI
- Conheça o Netel

Contato

Av. dos Estados, 5001. Bairro Bangu - Santo André /SP – Brasil. CEP 09210-580.

Siga-nos

