

Instituto INFNET
ESTI - Escola Superior da Tecnologia da Informação

Discente: William Felicio Freire
Docente: Elberth Moraes
Disciplina: Fundamentos do Desenvolvimento Java
TP: 03

Casos de Teste

Usabilidades

Cadastro de Professor

Cadastrar um professor.

[1] Incluir

[4] Voltar

Escolha a opção:

1

Informe o nome do Professor:

William Felicio Freire

Informe o CPF do professor:

84570698412

O Professor tem mestrado?

true

William

O professor foi cadastrado com o código: 0

Cadastrar um professor.

[1] Incluir

[4] Voltar

Escolha a opção:

|

Cadastro de Aluno

Cadastrar um Aluno.

[1] Incluir

[4] Voltar

Escolha a opção:

1

Informe o nome do Aluno:

Ronaldo Angelim Santos

Informe o CPF do Aluno:

75395145623

Qual a turma do aluno?

9ª

O aluno foi cadastrado com o código: 1

Cadastrar um Aluno.

[1] Incluir

[4] Voltar

Escolha a opção:

Consulta de Pessoa

Consultar Pessoa.

[1] Consultar

[4] Voltar

Escolha a opção:

1

Informe o Código que deseja consultar: 0

Nome Completo: William Felicio Freire

Primeiro Nome: William

Nome do meio: Felicio

Ultimo nome: Freire

CPF: 84570698412

Mestrado? sim

Se deseja consultar novamente, pressione *1*

Consultar Pessoa.

[1] Consultar

[4] Voltar

Escolha a opção:

Exceções

InputMismatchException - Se espera um int e recebe uma String.

```
-----  
[1] Cadastrar professor  
[2] Cadastrar aluno  
[3] Consultar situação de um docente/discente.  
[4] Sair  
Escolha a opção:  
a  
error java.util.InputMismatchException  
Introduza apenas números inteiros!
```

NullPointerException - Array está nulo, não possui nenhum cadastro no momento.

```
-----  
Consultar Pessoa.  
[1] Consultar  
[4] Voltar  
Escolha a opção:  
1  
  
Informe o Código que deseja consultar: 55  
error java.lang.NullPointerException  
Cadastro vazio
```

```
-----  
Se deseja consultar novamente, preessione *1*
```

NameException - Criei essa exceção para que os nomes contenham:
Primeiro nome, nome do meio e último nome.

```
[1] Incluir  
[4] Voltar  
Escolha a opção:  
1
```

```
Informe o nome do Aluno:  
William Freire  
Informe o CPF do Aluno:  
8444564213  
Qual a turma do aluno?  
3ºb  
null
```

Cadastrar um Aluno.

```
[1] Incluir  
[4] Voltar
```

Escolha a opção:

Um nome deve conter: Nome + Nome do Meio + Ultimo Nome

ArrayIndexOutOfBoundsException - array lotado

Cadastrar um professor.

[1] Incluir

[4] Voltar

Escolha a opção:

1

Informe o nome do Professor:

Wallace Heleno Freire

Informe o CPF do professor:

8456784234

O Professor tem mestrado?

false

Wallace

Cadastro Cheio!

Cadastrar um professor.

[1] Incluir

[4] Voltar

Escolha a opção:

error java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: 1