

#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA - CAMPUS PANAMBI



Rua Erechim, 860 - 98280-000 - Planallo - Panarnbi - RS Tel/Fax: (55) 3376-8800 - www.pb.iffarroupilha.edu.br

# Programação para WEB I Trabalho prático

# 1. Caracterização do problema

Proposta de desenvolvimento WEB de um sistema de notícias.

## 2. Solução proposta

Desenvolvimento WEB utilizando as linguagens de programação PHP e JavaScript, banco de dados MySQL e linguagens de marcação HTML e CSS.

## 3. Descrição do sistema

O sistema deverá permitir o cadastro e visualização de notícias e autores de notícias e emissão de relatórios.

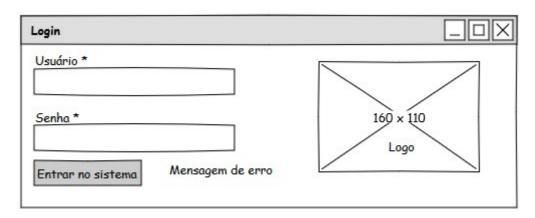
## 4. Atores

Ator	Descrição
Administrador	Possui acesso a todo o sistema, podendo incluir, editar, excluir e visualizar todas as informações existentes.
Autor	Possui acesso ao sistema, podendo incluir, editar, excluir e visualizar seus dados e suas notícias.
Outros usuários	Podem visualizar as notícias.

# 5. Especificação

# 5.1. Login

Esta tela possibilita o acesso do usuário ao sistema.



Caso de Uso		
Nome do caso de uso	Login	
Atores	Administrador, Autor	
Resumo	O usuário digita seu login e senha para acesso ao sistema	
Pré-Condições	N/A	
Pós-Condições	Login Efetuado	

#### Fluxo Principal

- 1. Usuário: Na tela de Login do sistema, informa o usuário e a senha (corretos).
- 2. Sistema: Valida as informações e libera o sistema ao usuário, de acordo com as permissões definidas pelo administrador.

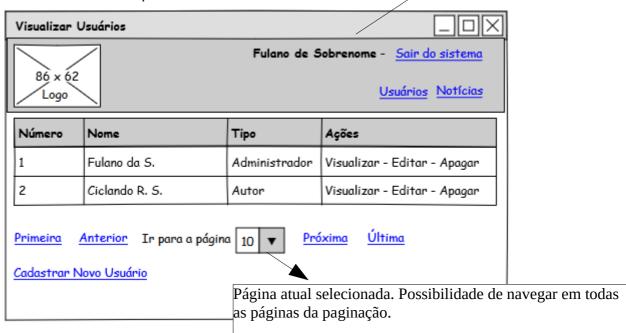
- 1. Usuário: Na tela de Login do sistema, informa o usuário e a senha (incorretos)
- 2. Sistema: Valida as informações e retorna uma mensagem informando que a senha ou usuário não foram informados corretamente.
- 1. Usuário: Na tela de Login do sistema, não informa o usuário e/ou a senha
- 2. Sistema: Valida as informações e retorna uma mensagem informando que campos

Prioridade	Essencial √	Desejável
		,

## 5.2. Listar Usuários

Nome do usuário Logado

Nesta tela o usuário poderá visualizar os usuários cadastrados,



Caso de Uso		
Nome do caso de uso	Cadastrar Usuário	
Atores	Administrador, Autor	
Resumo	O usuário visualiza a lista de usuários cadastrados	
Pré-Condições	Login	
Pós-Condições Listar Usuários		

## Fluxo Principal

- 1. Usuário: Usuário clica em usuários.
- 2. Sistema: Lista os usuários conforme permissão.
- 3. Sistema: Apresenta o link Cadastrar Novo Usuário.

- 1. Usuário: Usuário clica em usuários.
- 2. Sistema: Lista os usuários conforme permissão.
- 3. Sistema: Apresenta o link Cadastrar Novo Usuário.
- 4. Usuário: clica em Cadastrar Novo Usuário.

- 5. Sistema: Apresenta a tela Cadastrar Usuário.
- 1. Usuário: Usuário clica em usuários.
- 2. Sistema: Lista os usuários conforme permissão.
- 3. Sistema: Apresenta o link Cadastrar Novo Usuário.
- 4. Usuário: clica em Editar na lista de usuários.
- 5. Sistema: Apresenta a tela Visualizar Usuário.
- 1. Usuário: Usuário clica em usuários.
- 2. Sistema: Lista os usuários conforme permissão.
- 3. Sistema: Apresenta o link Cadastrar Novo Usuário.
- 4. Usuário: clica em Editar na lista de usuários.
- 5. Sistema: Apresenta a tela Editar Usuário.
- 1. Usuário: Usuário clica em usuários.
- 2. Sistema: Lista os usuários conforme permissão.
- 3. Sistema: Apresenta o link Cadastrar Novo Usuário.
- 4. Usuário: clica em Editar na lista de usuários.
- 5. Sistema: Apresenta a tela Apagar Usuário.
- 6. Sistema: Apaga o usuário.
- 7. Sistema: Informa que o registro foi apagado.
- 8. Sistema: Apresenta a tela Listar Usuários.

#### Observações

Usuários do tipo Administrador podem visualizar todos os usuários cadastrados, enquanto usuários do tipo Autor podem visualizar somente seus nomes.

O link Cadastrar Novo Usuário só será visível para usuários do tipo Administrador.

Prioridade Essencial √	Desejável
------------------------	-----------

# 5.3. Cadastrar usuário

Nesta tela o usuário poderá cadastrar um novo usuário: autor ou administrador.

Cadastrar Usuário	
93 x 58	Fulano de Sobrenome - <u>Sair do sistema</u> <u>Usuários</u> <u>Notícias</u>
Nome Completo *	Data de Nascimento *  00/00/0000
Email *	Senha *  *********  Gerar automaticamente
Tipo de usuário *  Administrador • Autor  Descrição *  B I U & A TI • 6 ©  66 • ■ •   □ □ □ □	¶- >-
Foto	Selecionar

Caso de Uso		
Nome do caso de uso	Cadastrar Usuário	
Atores Administrador		
Resumo	O usuário cadastra novos usuários	
Pré-Condições	Login, Listar Usuários	
Pós-Condições	Condições Listar Usuários	
Fluxo Principal		
1. Usuário clica no link Cadastrar Novo Usuário na Lista de Usuários.		

2. Sistema: exibe a tela Cadastrar Usuário.

3. Usuário: Informa dados do cadastro.

4. Sistema: Valida as informações e cadastra o novo usuário.

5. Sistema: Apresenta a tela Listar Usuários.

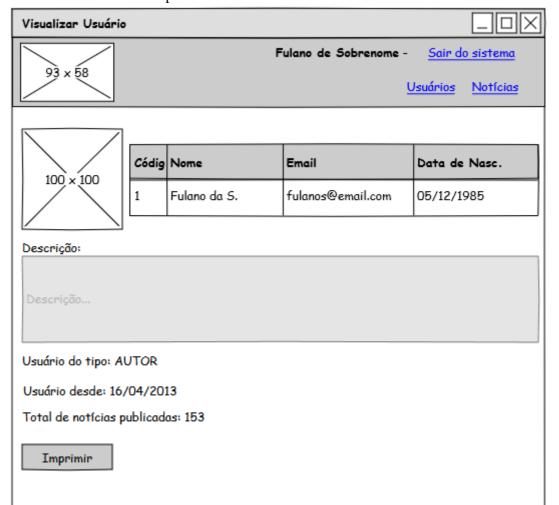
#### Fluxos Alternativos

- 1. Usuário clica no link Cadastrar Novo Usuário na Lista de Usuários.
- 2. Sistema: exibe a tela Cadastrar Usuário.
- 3. Usuário: Não informa todos os dados obrigatórios no cadastro.
- 4. Sistema: Valida as informações e retorna uma mensagem informando que campos obrigatórios não foram preenchidos.
- 5. Sistema exibe o formulário.

Prioridade Essencial √ Desejável

## 5.4. Visualizar Usuário

Nesta tela o usuário poderá visualizar os usuários cadastrados.



Caso de Uso		
Nome do caso de uso	Visualizar Usuário	
Atores	Administrador, Autor	
Resumo	O usuário visualiza os dados de um usuário cadastrado	
Pré-Condições	Login, Listar Usuários	
Pós-Condições	N/A	

# Fluxo Principal

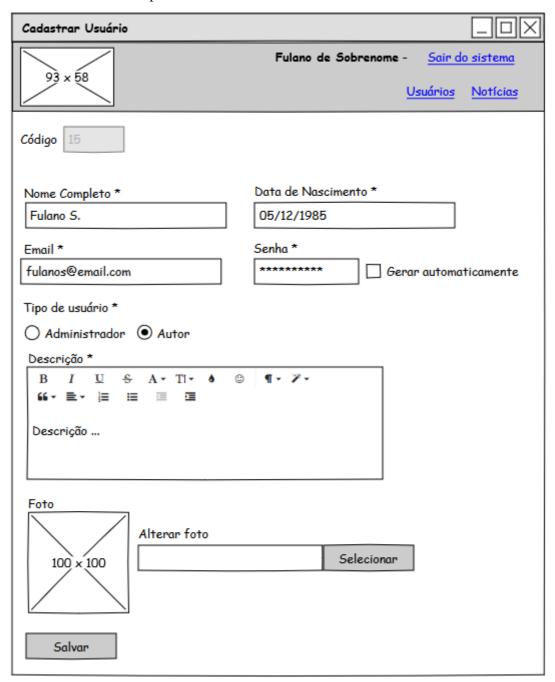
- 1.Usuário clica no link Visualizar na Lista de Usuários.
- 2. Sistema: Apresenta a tela Visualizar Usuário
- 3. Sistema: Apresenta botão Imprimir.

- 1.Usuário clica no link Visualizar na Lista de Usuários.
- 2. Sistema: Apresenta a tela Visualizar Usuário
- 3. Sistema: Apresenta botão Imprimir.
- 4. Usuário: Clica no botão Imprimir.
- 5. Sistema: Prepara a impressão padrão do Sistema Operacional/Browser.

Prioridade	Essencial √	Desejável
Filolidade	ESSELICIAL V	Desejavei

## 5.5. Editar Usuário

Nesta tela o usuário poderá editar um usuário cadastrado.



Caso de Uso		
Nome do caso de uso	Editar Usuário	
Atores	Administrador	
Resumo	O usuário edita um usuário cadastrado	
Pré-Condições	Login, Listar Usuários	
Pós-Condições	Listar Usuários	

#### Fluxo Principal

- 1. Usuário clica no link Editar na Lista de Usuários.
- 2. Sistema: exibe a tela Editar Usuário com o formulário preenchido.
- 3. Usuário: Informa todos os dados obrigatórios no cadastro e clica em Salvar.
- 4. Sistema: Valida as informações e altera o usuário.
- 5. Sistema: Apresenta a tela Listar Usuários.

- 1. Usuário clica no link Editar na Lista de Usuários.
- 2. Sistema: exibe a tela Editar Usuário com o formulário preenchido.
- 3. Usuário: Não informa todos os dados obrigatórios no cadastro e clica em Salvar.
- 4. Sistema: Valida as informações e retorna uma mensagem informando que campos obrigatórios não foram preenchidos.

Prioridade	Essencial √	Desejável
------------	-------------	-----------

5.6. Apagar UsuárioO usuário poderá apagar um usuário cadastrado.

Caso de Uso				
Nome do caso de uso Apagar Usuário				
Atores	Administrador	Administrador		
Resumo	O usuário apaga um usuário	cadastrado		
Pré-Condições	Login, Listar Usuários	Login, Listar Usuários		
Pós-Condições	Listar Usuários	Listar Usuários		
	Fluxo Princip	al		
1. Usuário clica no link Apagar na Lista de Usuários.				
<ul><li>2. Sistema: Deleta o usuário do banco de dados.</li><li>3. Sistema: Apresenta a tela Listar Usuários.</li></ul>				
Fluxos Alternativos				
N/A				
Prioridade	Essencial J	Desejável		