



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Curso de Sistemas de Informação – Barreiro

Tecnologias WEB

Prof: Rommel Vieira Carneiro

Bárbara Gabrielle Coelho de Oliveira Lopes

Daniel Soares de Almeida

Danilo Flavio Ventura

Juarez Gonçalves Coelho

Kaio Roberto Alonso de Matos

SGP – SISTEMA GERENCIADOR DE CONTEÚDO

Backend

Belo Horizonte
03 de Junho de 2015

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	03
2 ESTRUTURA DO BANCO DE DADOS.....	03
3 ACESSO AO SISTEMA.....	04
4 TELA DE RELATÓRIOS.....	05
5 ACESSO A TELA DE CADASTRO DE PRODUTOS.....	06
6 CADASTRO DE PRODUTOS.....	06
7 EDIÇÃO DE PRODUTOS.....	07
8 EXCLUSÃO DE PRODUTOS.....	07
9 TELA DE AJUDA.....	07

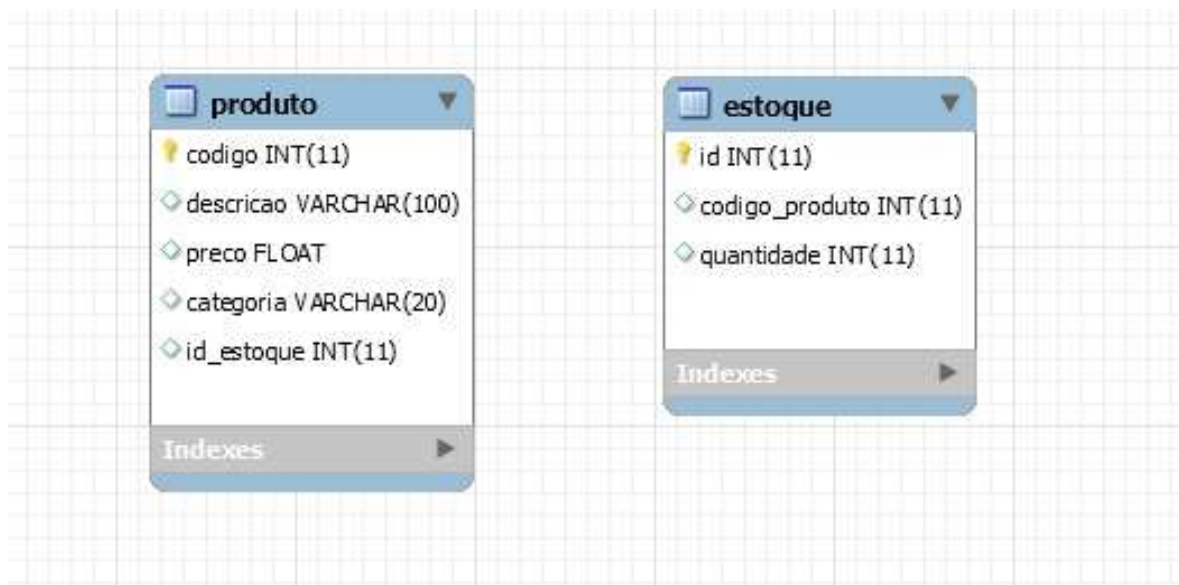
1. Introdução

SGP – Sistema Gerenciador de Conteúdo

O SGP é um sistema gerenciador de produtos desenvolvido na disciplina de Tecnologias Web.

Abaixo serão exibidas as formas de utilização do sistema.

2. Estrutura do Banco de Dados



3. Acessando o Sistema



The screenshot shows a web application interface for 'SGP - Sistema Gerenciador de Produtos'. At the top, there is a dark blue header with the system name in white. Below the header, a light gray bar contains the word 'Login'. The main content area is white and features a central 'Login Form' box. This box has a title 'Login Form', a label 'Usuário :', a text input field containing the placeholder 'login', a label 'Senha :', a text input field containing placeholder asterisks, and a blue 'Entrar' button. At the bottom of the page, a dark gray footer contains the copyright notice: 'Copyright Todos os direitos reservados PUC Minas - Unidade Barreiro'.

Nesta tela o usuário deve se autenticar para utilizar o sistema. Os campos para autenticação são: Usuário, Senha.

Foi cadastrado no Banco de Dados o usuário padrão: admin, senha: 1234.

4. Tela de Relatório

Usuário: Administrador [Sair](#)

SGP - Sistema Gerenciador de Produtos

Cadastro Relatório Ajuda Sair

Home

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Editar	Excluir
2	fone	2	10	Editar	Excluir
3	notebook	1200	3	Editar	Excluir
12	celular	1500	5	Editar	Excluir

Copyright Todos os direitos reservados PUC Minas - Unidade Barreiro

Nesta tela são exibidos os produtos cadastrados no sistema. É possível ordenar a exibição de produtos através do campo de seleção (Conforme a figura abaixo), sendo que a ordenação pode ser realizada pelas opções: Descrição e Quantidade.

Usuário: Administrador [Sair](#)

SGP - Sistema Gerenciador de Produtos

Cadastro Relatório Ajuda Sair

Home

Descrição
Quantidade

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Editar	Excluir
2	fone	2	10	Editar	Excluir
3	notebook	1200	3	Editar	Excluir
12	celular	1500	5	Editar	Excluir

Copyright Todos os direitos reservados PUC Minas - Unidade Barreiro

5. Acesso a tela de Cadastro de Produtos

O acesso a tela de Cadastro de Produto pode ser realizada através do menu principal do sistema, conforme figura abaixo.



6. Cadastro de Produto

Ao acessar a tela de Cadastro de Produto é exibido no canto esquerdo da tela a opção [Adicionar], através desta opção o formulário de cadastro é exibido.

Imagem da tela de Cadastro de Produto do sistema SGP. No canto superior direito, o usuário é identificado como 'Administrador'. O título da tela é 'SGP - Sistema Gerenciador de Produtos'. O menu principal contém 'Cadastro', 'Relatório', 'Ajuda' e 'Sair'. Abaixo do menu, há uma aba 'Cadastro' com o link 'Adicionar' destacado por um retângulo vermelho. Abaixo do link, há uma tabela com os seguintes dados:

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Editar	Excluir
2	fone	2	10	Editar	Excluir
3	notebook	1200	3	Editar	Excluir
12	celular	1500	5	Editar	Excluir

Na base da tela, há o texto: 'Copyright Todos os direitos reservados PUC Minas - Unidade Barreiro'.

Na tela de cadastro deve ser preenchido todos os campos para que o produto seja cadastrado. Os campos para cadastro são exibidos na figura abaixo.

Imagem do formulário de Cadastro de Produto do sistema SGP. No canto superior direito, o usuário é identificado como 'Administrador'. O título da tela é 'SGP - Sistema Gerenciador de Produtos'. O menu principal contém 'Cadastro', 'Relatório', 'Ajuda' e 'Sair'. Abaixo do menu, há uma aba 'Cadastro' com o formulário de cadastro. O formulário contém os seguintes campos:

- Código :
- Descrição :
- Preço:
- Quantidade:

Abaixo dos campos, há um botão 'Cadastrar'. Na base da tela, há o texto: 'Copyright Todos os direitos reservados PUC Minas - Unidade Barreiro'.

7. Edição de Produto

A tela de Edição de Produto é acessada através da coluna [Editar] na tabela de produtos.

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Editar	Excluir
2	fone	2	10	Editar	Excluir
3	notebook	1200	3	Editar	Excluir
12	celular	1500	5	Editar	Excluir

Ao clicar no link <Editar> de uma linha, é exibida a tela de cadastro com os campos preenchidos com os dados do produto selecionado.



Usuário: Administrador

SGP - Sistema Gerenciador de Produtos

Cadastro Relatório Ajuda Sair

Cadastro

Código :
2

Descrição :
fone

Preço:
2

Quantidade:
10

Copyright Todos os direitos reservados PUC Minas - Unidade Barreiro

8. Exclusão de Produto

Para excluir um produto o usuário deve clicar sobre o link <Excluir> na tabela de produtos.

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Editar	Excluir
2	fone	2	10	Editar	Excluir
3	notebook	1200	3	Editar	Excluir
12	celular	1500	5	Editar	Excluir

9. Tela de Ajuda

É possível encontrar informações sobre o sistema na tela de Ajuda. Esta tela explica a forma de funcionamento do sistema, login, cadastro de produto.