

SISCOP

Sistema de Controle de Produtos

SISCOP

Trabalho 02 – Backend

Participantes do Grupo	E-mail
Bárbara Virgínia Moreira de Abreu / 469850	barbara.virginia@sga.pucminas.br
Hugo Oliveira de São José / 429930	hugo.jose@sga.pucminas.br
Rodrigo Antonacci McQuade / 429952	rodrigomcquade@gmail.com
Sara Lima Oliveira / 384085	saralima.oliveira@yahoo.com.br

Índice Analítico

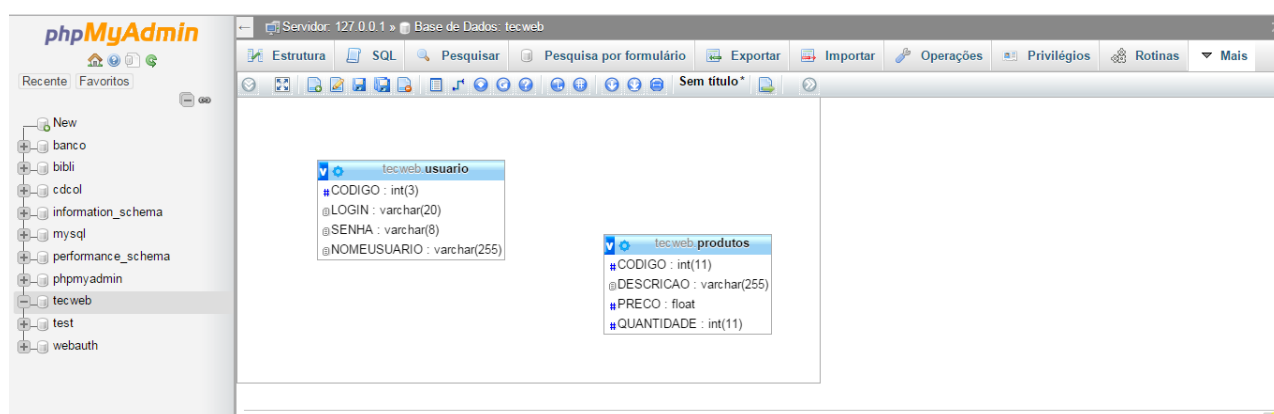
1.	Introdução	3
2.	Estrutura do Banco de Dados	3
3.	Sistema de Cadastro SISCOP - Descrição das Funcionalidades.....	4
3.1	Login	4
3.2	Listagem de produtos e opção de novo produto	5
3.3	- Novo Produto.....	5
3.4	Listagem de produtos e opções (Editar/Excluir)	6
3.5	Relatório	7
3.6	Ajuda	8
3.7	Sair.....	8
4.	Endereço do Repositório	9

Documentação do Sistema

1. Introdução

O SISCOP É o sistema de controle de produtos responsável pelo cadastro, exclusão, edição de produtos e relatório.

2. Estrutura do Banco de Dados



Conforme a estrutura acima foram criadas duas tabelas “usuario” e “produto” na base de dados chamada “tecweb”. A tabela “usuario” contém os campos: CODIGO, LOGIN, SENHA, NOMEUSUARIO e a tabela “produtos” com os campos: CODIGO, DESCRICAO, PRECO, QUANTIDADE.

A tabela “usuario” é usada para autenticação do sistema, por meio do LOGIN e SENHA já previamente cadastrados. Após efetuar a autenticação, o usuário é redirecionado para uma página com o seu nome no cabeçalho que pega a informação da tabela “usuario”, campo NOMEUSUARIO.

Já a tabela “produto” é usada para o controle do cadastro de produtos no sistema (inserção de novo produto, edição e exclusão).

A localização do arquivo .sql para import está disponível em: <https://github.com/hugoodsj2/Gerencia-de-Configuracoes/tree/master/CadastroDeProdutos/Produto/Codigo/include/schema>

3. Sistema de Cadastro SISCOP - Descrição das Funcionalidades

3.1 Login

A tela de login do sistema é composta apenas pelos campos de usuário e senha, o botão [Entrar] para submeter os dados, a logo do sistema e o rodapé com os dados da PUC Minas.



The image shows a login form for the SISCOP system. The form is contained within a light gray border and is set against a light yellow background. It features two input fields: one for the username labeled 'Usuario:' and one for the password labeled 'Senha:'. Below these fields is a gray button labeled 'Entrar'. To the right of the input fields is a blue square logo with a white 'S' in a circle and the text 'SISCOP' in white. The entire form is centered on the page.

3.2 Listagem de produtos e opção de novo produto

Após efetuar a autenticação, o usuário é redirecionado para uma página com o seu nome no cabeçalho, a lista de produtos que já foram cadastrados no sistema em uma tabela (caso não tenha produtos irá aparecer somente o cabeçalho da tabela) e a informação de Bem-Vindo ao sistema e o usuário está liberado para utilizá-lo, selecionando as opções disponíveis no menu superior, que são: “Listagem”, “Relatório”, “Ajuda” e “Sair”.

e SISCOP Sistema de Cadastro SISCOP - Bem-Vindo: Administrador!

LISTAGEM RELATÓRIO AJUDA SAIR

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Opções
--------	-----------	-------	------------	--------

Novo Produto

Av. Afonso Vaz de Melo, 1.200 - Barreiro de Baixo - CEP: 30640-070 - Belo Horizonte - MG - Telefone geral: (31)3319-4444

3.3 - Novo Produto

Ao clicar no botão “Novo Produto”, é exibida a tela de “Cadastro” e o usuário é redirecionado a uma página com os campos de preenchimento do produto, que são: “código”, “descrição”, “preço” e “quantidade”. Abaixo do formulário de preenchimento, existem dois botões: “Salvar” e “Voltar”. Onde o primeiro submete e faz a inserção de um novo produto, e o segundo redireciona o usuário para a página de listagem dos produtos já cadastrados, descartando o que já foi preenchido na tela de cadastro.

e SISCOP Sistema de Cadastro SISCOP - Bem-Vindo: Administrador!

LISTAGEM RELATÓRIO AJUDA SAIR

Código:

Descrição:

Preço

Quantidade:

Salvar Voltar

3.4 Listagem de produtos e opções (Editar/Excluir)

Opções da Listagem:

Ao clicar no ícone “Editar” – que possui a figura de um lápis – localizado na coluna “Opções” dentro da tabela de listagem dos produtos já cadastrados, o usuário é redirecionado para uma tela semelhante à de cadastro de novos produtos, porém com os campos já preenchidos com os dados do produto em que está sendo editado, com o botão “Salvar” que submete os novos dados preenchidos no formulário atualizando as informações alteradas pelo usuário e botão “Voltar” que retorna à tela de listagem dos produtos, descartando as alterações já feitas no formulário.

The screenshot shows the SISCOP system interface. At the top, there is a header with the SISCOP logo and the text "Sistema de Cadastro SISCOP - Bem-Vindo: Administrador!". Below the header is a navigation bar with buttons for LISTAGEM, RELATÓRIO, AJUDA, and SAIR. The main content area displays a table with the following data:

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Opções
1	produto1	1	3	 
2	produto2	3	8	 

Below the table, there is a button labeled "Novo Produto". At the bottom of the page, there is a footer with the address: "Av. Afonso Vaz de Melo, 1.200 - Barreiro de Baixo - CEP: 30640-070 - Belo Horizonte - MG - Telefone geral: (31)3319-4444".

Ao clicar no ícone “Excluir” – que possui a figura de uma lixeira – localizado na coluna “Opções” dentro da tabela de listagem dos produtos já cadastrados, é exibida a confirmação na mesma tela de listagem dos produtos através de um alert em javascript, perguntando se o usuário deseja mesmo excluir o produto pelo código do mesmo.

The screenshot shows the SISCOP system interface, similar to the previous one. The header and navigation bar are the same. The table displays the same data as before:

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Opções
1	produto1	1	3	 
2	produto2	3	8	 

Below the table, there is a button labeled "Novo Produto". At the bottom of the page, there is a footer with the address: "Av. Afonso Vaz de Melo, 1.200 - Barreiro de Baixo - CEP: 30640-070 - Belo Horizonte - MG - Telefone geral: (31)3319-4444".

Sistema de Cadastro SISCOP

LISTAGEM

RELATÓRIO

AJUDA

SAIR

A página em localhost:8081 diz:

Você tem certeza que deseja excluir 2?

OK

Cancelar

ador!

Código	Descrição	Preço	Quantidade	Opções
1	produto1	1	3	
2	produto2	3	8	

3.5 Relatório

A tela de relatórios lista os produtos cadastrados no sistema, inicialmente, por ordem de inserção, código na tabela do banco de dados, podendo ter a ordenação alterada de acordo com as opções do filtro, que são: “Código”, “Descrição”, “Preço” e “Quantidade”, onde a listagem é feita na ordem crescente de acordo com a opção selecionada pelo usuário após clicar no link do cabeçalho na tabela de cor azul. O “Filtro” busca dados do relatório nas colunas “Descrição” e “Quantidade”.

Exibição do Relatório:

Sistema de Cadastro SISCOP - Bem-Vindo: Administrador!

LISTAGEM

RELATÓRIO

AJUDA

SAIR

Código	Descrição	Preço	Quantidade
Filtro	<input type="text"/>		<input type="text"/>
1	produto1	1	3
2	produto2	3	8
3	abacate	4	5

Exibir Tudo

Voltar

Filtro:

Sistema de Cadastro SISCOP - Bem-Vindo: Administrador!

LISTAGEM

RELATÓRIO

AJUDA

SAIR

Código	Descrição	Preço	Quantidade
Filtro	<input type="text" value="ab"/>		<input type="text"/>
1	produto1	1	3
2	produto2	3	8
3	abacate	4	5

Exibir Tudo

Voltar

Resultado:

Sistema de Cadastro SISCOP - Bem-Vindo: Administrador!

LISTAGEM

RELATÓRIO

AJUDA

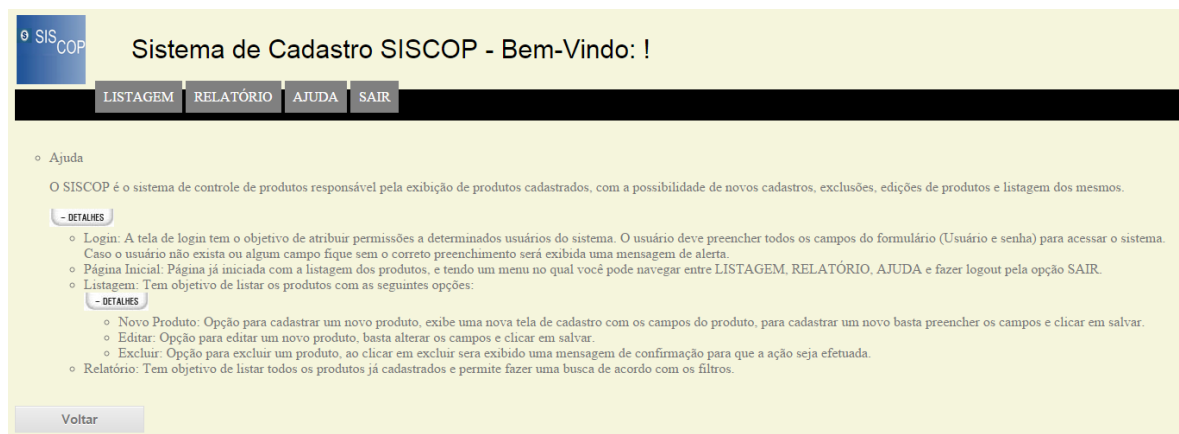
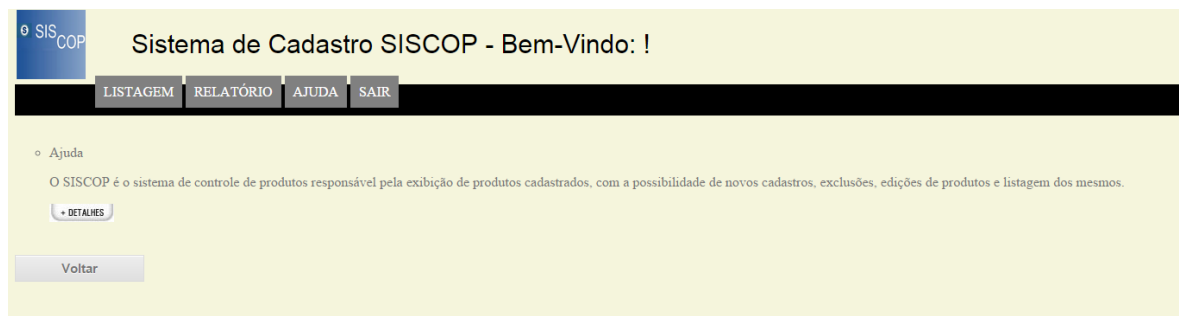
SAIR

Código	Descrição	Preço	Quantidade
3	abacate	4	5

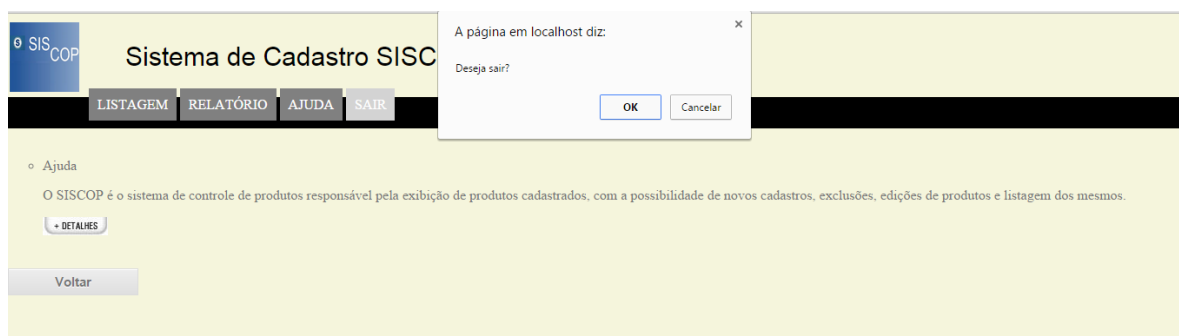
Exibir Tudo

Voltar

3.6 Ajuda



3.7 Sair



Após sair:



4. Endereço do Repositório

Link github: <https://github.com/hugoodsj2/Gerencia-de-Configuracoes>