Manual de Ajuda: Sistema Web

1. Cadastro de Funcionário

O processo de cadastro de funcionário permite adicionar novos colaboradores ao sistema. Aqui estão os passos para realizar o cadastro:

Passos para Cadastrar um Funcionário:

1. Acessando a Tela de Cadastro:

- Na tela principal, clique no botão "Cadastrar Funcionário".
- Você será redirecionado para a página de cadastro de funcionários.

2. Preenchendo os Campos:

- ID: Este campo é gerado automaticamente e não pode ser editado.
- Nome: Informe o nome completo do funcionário. O sistema exige um nome com no mínimo 10 caracteres.
- **CPF**: Insira o CPF do funcionário. O sistema valida se o CPF tem exatamente 11 números.
- Nome de Usuário: Crie um nome de usuário para o funcionário. Este nome será utilizado para acessar o sistema.
- **Senha**: Defina uma senha para o usuário. A senha deve ter no mínimo 6 caracteres.

3. Ações Disponíveis:

- Salvar: Após preencher os campos, clique em "Salvar" para cadastrar o funcionário.
- **Novo**: Caso queira cadastrar outro funcionário, clique em **"Novo"**. Isso limpa os campos para um novo cadastro.
- Excluir: Para excluir o cadastro de um funcionário, clique em "Excluir"
 (essa ação só estará disponível após criar um novo cadastro).
 - Voltar: Para voltar à tela anterior, clique em "Voltar".

4. Dica:

- O sistema automaticamente gera o **ID** do funcionário ao iniciar um novo cadastro.
- Ao clicar em Excluir, todos os campos são apagados e o cadastro pode ser feito novamente.

2. Gerar Relatório de Produtos

O relatório de produtos permite visualizar informações sobre a quantidade de produtos em estoque, entrada e saída dos mesmos. Para gerar este relatório, siga os passos abaixo:

Passos para Gerar Relatório de Produtos:

1. Acessando o Relatório de Produtos:

 No menu lateral, clique em "Relatórios" e selecione a opção "Gerar Relatório Produtos".

2. Visualizando os Dados:

- O relatório exibe as seguintes colunas:
- **ID**: Identificador único do produto.
- Tipo de Produto: Nome do produto.
- Quantidade Entrada: Total de produtos produzidos e recebidos.
- Quantidade Saída: Total de produtos vendidos.
- **Estoque**: Quantidade atual em estoque (calculado como a diferença entre a entrada e saída).

3. Exportando os Dados para Excel:

- Para gerar um arquivo Excel com os dados do relatório:
- Clique no botão "Salvar Relatório".
- O sistema irá criar um arquivo no formato Excel com os dados do relatório.

 O nome do arquivo será no formato relatorio_estoque_YYYY-MM-DD.xlsx.

4. Observação Importante:

- Tipo de Produto: Se refere ao nome do produto cadastrado no sistema.
- Quantidade Entrada: Indica o total de unidades do produto produzidas ou recebidas.
 - Quantidade Saída: Representa o total de unidades vendidas.
- Estoque: É calculado subtraindo a quantidade de saída da quantidade de entrada.

3. Gerar Relatório de Gerência

O relatório de gerência mostra informações financeiras, como o faturamento total, despesas com insumos e o valor líquido. Para gerar esse relatório, siga os seguintes passos:

Passos para Gerar Relatório de Gerência:

1. Acessando o Relatório de Gerência:

 No menu lateral, clique em "Relatórios" e selecione a opção "Gerar Relatório Gerência".

2. Visualizando os Dados:

- O relatório exibe as seguintes colunas:
- Faturamento: Total de produtos vendidos (faturamento bruto).
- **Despesa**: Total de insumos comprados.
- Valor Líquido: Diferença entre o faturamento e as despesas.

3. Exportando os Dados para Excel:

- Para gerar um arquivo Excel com os dados do relatório:
- Clique no botão "Salvar Relatório".

- O sistema irá criar um arquivo Excel com os dados do relatório de gerência.
- O nome do arquivo será no formato **relatorio_gerencia_YYYY-MM- DD.xlsx**.

4. Observação Importante:

- Faturamento: Corresponde ao total de vendas de produtos.
- Despesa: Corresponde ao total gasto com insumos para produção.
- Valor Líquido: É o cálculo de Faturamento Despesas, que mostra o lucro líquido da operação.