

Arquivo `itemAlterar.php`

Figura 1: Formulário de Alteração de item de Venda

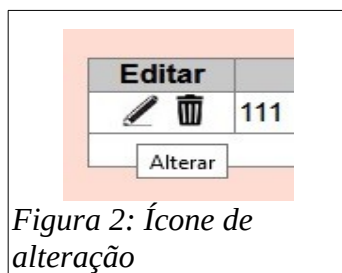


Figura 2: Ícone de alteração

Quando é executado pela primeira vez, este programa recebe o `id` do item através do método GET como se pode ver na tela do navegador quando se para o mouse sobre o lápis ou quando se copia o link clicando em cima do lápis com o botão direito do mouse e se escolhe a opção Copiar link.

`http://localhost/itemAlterar.php?id=4`

Os dados do item é identificado pelo campo `item_id` que é a chave primária (não pode ser repetida nem ficar vazio) da tabela. Esse campo é um campo numérico sequencial de incremento automático controlado pelo SGBD. Cada item que é incluído na tabela recebe um número.

```
11 if (isset($_GET["id"])) { testa se foi enviado o id.
```

Proteção contra a injeção de código SQL malicioso nos campos do formulário.

```
13 if (is_numeric($_GET["id"])) { 14 $item_id = trim(htmlentities($_GET["id"])); e
15 $item_id = $conexao->real_escape_string($item_id);
```

Arquivo `itemExcluir.php`

Clicar na lixeira no relatório de itens da venda e confirmar a Exclusão clicando no botão OK.



Figura 3: Ícone da lixeira

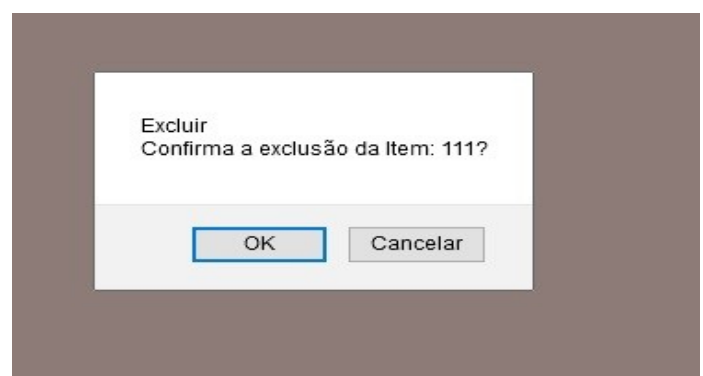


Figura 4: Mensagem de confirmação da exclusão de Item

Referência

Manual online de PHP Disponível em <https://www.php.net/manual/pt_BR/index.php> Acesso: Ago, 2020.

W3C PHP. Disponível em <<https://www.w3schools.com/php/default.asp>> Acesso: Ago, 2020.

Documentação do Servidor HTTP Apache Versão 2.4 Apache Software Foundation. Disponível em <<https://httpd.apache.org/docs/2.4/pt-br/>> Acesso em: Out, 2020.

MySQL 8.0 Reference Manual online e PDF. Disponível em <https://docs.oracle.com/cd/E17952_01/index.html> Acesso em: Out, 2020.

Javascript, HTML e CSS MDN web docs. Disponível em <<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Aprender/JavaScript>> e <<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Guide>> Acesso: Ago, 2020.

MariaDB. Disponível em <<https://mariadb.org/documentation/>> Acesso em: Out, 2020.