

Arquivo prodIncluir.php

The screenshot shows a web form titled 'Novo Produto'. On the left is a sidebar with a red header 'Loja Online' and three buttons: 'Venda', 'Cliente', and 'Produto'. The main content area has a light orange background. It contains three input fields: 'Descrição' (a large text area with placeholder 'Qual a descrição do produto?'), 'Preço' (a text input with placeholder 'Qual o preço?'), and 'Estoque' (a text input with placeholder 'Qual o estoque?'). At the bottom right of the form are two buttons: 'Salvar' and 'Voltar'.

Figura 1: Formulário de produto

36 `<style>` e 39 `</style>` abre e fecha a área da definição de estilos da página.

37 `textarea {vertical-align: top;}` alinha o rótulo "Descrição" do campo `prod_desc` do formulário no alto. 38 `.numero {text-align: right;}` classe de estilo com o nome `numero` que alinha os campos `preço` e `estoque` a direita.

21 `str_replace(",", ".", $prod_preco)` função php que substitui todas as ocorrências, no caso de vírgula por ponto.

42 `function restrictMoney(e) {` função javascript que restringe a digitação a números, vírgula e pontos. Observe que a função não confere se foi digitado um número válido, por exemplo, 1.23,45, que não é um número válido, pode ser digitado mas não é inserido no campo `prod_preco` que só aceita número com 2 casas decimais. Recebe como argumento a tecla digitada.

50 `function restrictAlphabets(e) {` restringe a digitação a somente números.

57 `function umaVirgula(inTexto){` função que verifica quantas vírgulas foram digitadas para impedir esse erro. Recebe como argumento o conteúdo do campo `prod_preco` do formulário, tag `<form>`.

79 `if ((conf == true) && (!umaVirgula(prod_preco.value))) {` o operador `!`

Inverte o retorno da função, então, nesse caso, só se a função não retornar `true`/verdade, só se não for verdade que o número tem uma só vírgula é que o programa não pode deixar incluir o produto porque o preço digitado está errado.

99 `Preço: <input type="text" name="prod_preco" size="30" maxlength="20" placeholder="Qual o preço?" onpaste="return false" style="text-align: right;" required onkeypress="return restrictMoney(event)">`

Usa o evento `onkeypress` para receber o retorno da função `restrictMoney(event)` e validar a tecla digitada.

A mesma coisa em

```
103 | Estoque: <input type="text" name="prod_quant" size="20" maxlength="20"  
onpaste="return false" style="text-align: right;" placeholder="Qual o  
estoque?" required onkeypress="return restrictAlphabets(event)">
```

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.