

Incluir Cálculo do Frete através do Webservice dos Correios no carrinho.php

Alterar o carrinho.php, na parte destacada em vermelho, para que fique semelhante a esse:

```
<?php
include "cabecalholoja.php";
if(isset ($_SESSION['id_venda']) && $_SESSION['id_venda']>0) // verifica se já está numa sessão
com compras
    {
        $id_venda = $_SESSION['id_venda'];          // resgata o identificador da venda da sessão
    }
else
    {
        // se não estiver numa sessão de vendas
        // insere uma nova venda na tabela de vendas
        $stmt = $pdo->prepare("insert into ce_venda (data) values (now());");
        $stmt->execute();
        $id_venda = $pdo->lastInsertId();
        $_SESSION['id_venda'] = $id_venda;          // registra o identificador de venda na sessão
    }
if (isset($_POST["Excluir"]))
    {
        // se clicou no botão excluir do carrinho de compras
        try
        {
            // deleta o item que escolheu para excluir
            $stmt = $pdo->prepare("delete from ce_itensvenda where id_venda = ? and id_produto
= ?;");
            $stmt->bindValue(1, $id_venda);
            $stmt->bindValue(2, $_POST['Excluir']);
            $stmt->execute();
        }
        catch(PDOException $e)
        {
            echo "<script>alert('Não é possível excluir esse produto do carrinho.');
```

```

$stmt->execute();
echo "<div id=formPadrao>";
echo "    <fieldset >";
echo "        <legend align=\"center\">Carrinho de Compras:</legend>";
    if ($linha = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
        $total = 0.0;
        $total = $linha['total'];
    }
    if ($total==0)
    { // se o total é zero, informa que o carrinho está vazio.
        echo "<h3>Carrinho vazio.</h3>";
    }

    else
    { // se o total é maior que zero, seleciona todos os produtos e mostra numa tabela
        echo " <form name=\"fCarrinho\" id=\"fcarrinho\" method=\"post\"
action=\"carrinho.php\">";
        echo "            <center><table border=\"1\" cellpadding=\"2\"
width=\"99%\"><tr><th>Id</th><th>Produto</th><th>Quantidade</th><th>Preço
Unitário</th><th>Total</th><th></th></tr>";
            $stmt = $pdo->prepare("select ce_produto.id_produto, nome_produto, ce_produto.preco,
quantidade from ce_produto, ce_itensvenda where ce_produto.id_produto = ce_itensvenda.id_produto
and id_venda = ?;");
            $stmt->bindValue(1, $id_venda);
            $stmt->execute();
            while ($linha = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
                echo "<tr><td>{$linha['id_produto']}</td>";
                echo "<td>{$linha['nome_produto']}</td>";
                echo "<td align=\"right\">{$linha['quantidade']}</td>";
                echo "<td align=\"right\">{$linha['preco']}</td>";
                $subtotal = number_format($linha['quantidade'] * $linha['preco'], 2, ",", ".");
                echo "<td align=\"right\">{$subtotal}</td>";
                echo "<td><button type=\"submit\" name=\"Excluir\" id=\"Excluir\"
value=\"{$linha['id_produto']}>Excluir</button></td></tr>";
            }

            echo "<tr><td align=\"right\" colspan=4><b>Subtotal</b></td>";
            echo "<td align=\"right\">";
            echo number_format($total, 2, ",", ".");

            //----- calcular frete

            echo "</td><td></td></tr>";
            $stmt = $pdo->prepare("select max(ce_produto.altura) as altura, max(ce_produto.largura) as
largura, max(ce_produto.profundidade) as profundidade, sum(ce_produto.peso) as peso from
ce_produto, ce_itensvenda where ce_produto.id_produto = ce_itensvenda.id_produto and id_venda =
?;");
            $stmt->bindValue(1, $id_venda);
            $stmt->execute();
            while ($linha = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
                $altura = $linha['altura'];
                $largura = $linha['largura'];
                $profundidade = $linha['profundidade'];
                $peso = $linha['peso'];
            }
            if (isset($_POST["CepDestino"])) {
                $CepDestino = $_POST["CepDestino"];
            }
            else {
                $CepDestino = "";
            }
            echo "<tr><td align=\"right\" colspan=4><b>CEP de Destino</b></td>";
            echo "<td align=\"right\">";
            echo "<input type=\"text\" name=\"CepDestino\" id=\"CepDestino\"
value=\"{$CepDestino}\" size=\"8\" maxlength=\"8\" />";
            echo "</td><td><button type=\"submit\" name=\"Frete\" id=\"Frete\"
value=\"Frete\">Calcular Frete</button></td></tr>";
            echo "<tr><td align=\"right\" colspan=4><b>Frete</b></td>";
            echo "<td align=\"right\">";
            if ($profundidade < 16) {
                $profundidade = 16;
            }
            if ($profundidade > 105) {
                $profundidade = 105;
            }

```

```

    }
    if ($largura < 11) {
        $largura = 11;
    }
    if ($largura > 105) {
        $largura = 105;
    }
    if ($altura < 2) {
        $altura = 2;
    }
    if ($altura > 105) {
        $altura = 105;
    }
    $clientSoap = new SoapClient(
"http://ws.correios.com.br/calculador/CalcPrecoPrazo.asmx?WSDL" );
    $params = array('nCdeEmpresa'=> '',
        'sDsSenha' => '',
        'nCdeServico' => "41106",
        'sCepOrigem' => "98400000",
        'sCepDestino' => $CepDestino,
        'nVlPeso' => number_format($peso, 2, ",", "."),
        'nCdeFormato' => "1",
        'nVlComprimento'=> number_format($profundidade, 0, ",", "."),
        'nVlAltura' => number_format($altura, 0, ",", "."),
        'nVlLargura' => number_format($largura, 0, ",", "."),
        'nVlDiametro' => 0,
        'sCdeMaoPropria' => 'N',
        'nVlValorDeclarado'=> '0',
        'sCdeAvisoRecebimento'=> 'N');
    $result = $clientSoap->CalcPrecoPrazo( $params );
    $frete = floatval( $result->CalcPrecoPrazoResult->Servicos->cServico->Valor);

    $total = $total + $frete;
    echo number_format($frete, 2, ",", ".");
    echo "</td><td></td></tr>";

    echo "<tr><td align=\"right\" colspan=4><b>Prazo de entrega</b></td>";
    echo "<td align=\"right\">";
    echo $result->CalcPrecoPrazoResult->Servicos->cServico->PrazoEntrega." dias";

    echo "</td><td></td></tr>";

    echo "<tr><td align=\"right\" colspan=4><b>Total</b></td>";
    echo "<td align=\"right\">";
    if ($frete>0) {
        echo number_format($total, 2, ",", ".");
    }
    echo "</td><td></td></tr>";

    //-----

    echo "</form>";
    echo " </table></center>";
    echo " <form name=\"fFinalizaCarrinho\" id=\"fFinalizacarrinho\" method=\"post\"
action=\"finalizacarrinho.php\">";
    echo "<INPUT TYPE=\"hidden\" NAME=\"total\" VALUE=\"{$total}\">";
    if ($frete>0) { echo "<p align=\"right\"><button type=\"submit\" name=\"Finalizar\"
id=\"Finalizar\" value=\"{$id_venda}\">Finalizar Compra</button></p>";
    }
    }
    echo " </fieldset>";
    echo " </div>";
    echo "</div>";
    include "rodape.php";
?>

```

A documentação da implementação do Webservice do Correio está disponível em:

<http://www.correios.com.br/para-voce/correios-de-a-a-z/pdf/calculador-remoto-de-precos-e-prazos/manual-de-implementacao-do-calculo-remoto-de-precos-e-prazos>