

Líquido em Caixa MBADSPHP - Tópico 8 / Aula 2

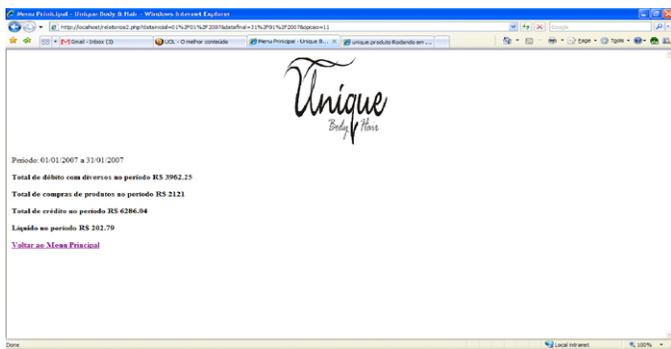
Objetivo

O objetivo desta aula é apresentar como se gera em PHP um relatório do Líquido em Caixa do Salão de Beleza objeto de estudo de caso deste curso.

Conteúdo

Primeiramente, é necessário alterar o arquivo principal.php, de modo que a ligação Caixa, no Menu Líquido no Período, possa executar o programa relatorios.php. Durante essa execução, a variável opcao deve ser igual a 11.

Na sequência, deve-se adicionar ao código relatorios.php que, caso a opção seja 11, apresente a informação de que é relatório de Líquido em Caixa no Período. Em seguida, deve-se adicionar ao conteúdo do arquivo relatorio2.php a situação de caso a opção seja igual a 11, chamar a função opcao11. A função opcao11 é descrita a seguir. A Figura 1 ilustra o resultado desse tipo de relatório.



```
function opcao11($datainicial, $datafinal){ // recebe o intervalo inicial e final do relatório

    // recupera o valor gasto com diversos

    $query = "select sum(valor) from caixa where data between '$datainicial' and '$datafinal' and tipo = 'D' and operacao <> 'serviço' and operacao <> 'produto'";

    $result = mysql_query($query);

    $debito = mysql_fetch_row($result);

    $totaldebito = (double) $debito[0];

    // apresenta o valor gasto com diversos

    echo "<p> <b>Total de débito com diversos no período R$ "; echo round($totaldebito,2);

    // recupera o total gasto com compras no período

    $query = "select sum(preciototal) from compra where data between '$datainicial' and '$datafinal'";

    $result = mysql_query($query);

    $compra = mysql_fetch_row($result);

    $totalcompra = (double) $compra[0];

    // apresenta o total gasto com compras

    echo "<p> <b>Total de compras de produtos no período R$ "; echo round($totalcompra,2);

    // recupera o total de crédito obtido no período – já eliminando gasto com pagamento de funcionários e gasto com cartão de crédito

    $query = "select sum(valor) from caixa where data between '$datainicial' and '$datafinal' and tipo = 'C'";

    $result = mysql_query($query);

    $credito = mysql_fetch_row($result);

    $totalcredito = (double) $credito[0];

    // apresenta o total de crédito

    echo "<p> <b>Total de crédito no período R$ "; echo round($totalcredito,2);

    // calcula o valor líquido

    $result = $totalcredito - $totaldebito - $totalcompra;

    // apresenta o valor líquido

    echo "<p> <b> Líquido no período R$ "; echo round($result,2);

}
```

Exercícios

Faça com que a função de Relatório de Líquido no Caixa funcione completamente dentro do sistema do Salão de Beleza.