

Relatório de Diversos MBADSPHP - Tópico 8 / Aula 1

Objetivo

O objetivo desta aula é apresentar como se gera em PHP um relatório de Diversos 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 Diversos, no Menu Relatório, possa executar o programa relatorios.php. Durante essa execução, a variável opcao deve ser igual a 7.

Na sequência, deve-se adicionar ao código relatorios.php que, caso a opção seja 7, apresente a informação de que é relatório de Diversos. Em seguida, deve-se adicionar ao conteúdo do arquivo relatorio2.php a situação de caso a opção seja igual a 7, chamar a função opcao7. A função opcao7 é descrita a seguir. A Figura 1 ilustra o resultado desse tipo de relatório.

Valor	C/D	Descrição	Data
28	D	restante do pagamento do Liao	22/01/2007
8	D	pagosel almanac para fazer reflexo	22/01/2007
10	D	revista para o salão	24/01/2007
25	D	restante do pagamento da Lany	24/01/2007
14.75	D	restante do pagamento da Tania	24/01/2007
20	D	vassoura de pelo para o salão	25/01/2007
6	D	pagosel almanac para fazer reflexo	25/01/2007
4	D	liao	25/01/2007
10	D	revista para o salão	25/01/2007
20	D	caderno,pasta,papel a4 para imprimir	26/01/2007
20	D	vale para o liao	26/01/2007
15	D	recarga do cartãoho de tinta da impressora	26/01/2007
20	D	VALE PARA GISELA	27/01/2007
10	D	VALE PARA GISELA	29/01/2007
35	D	caderno (3 tintas e uma plaqueta)	30/01/2007
Total R\$ 245,75			

```
function opcao7($datainicial, $datafinal){ // recebe o intervalo inicial e final do relatório

    echo "<p> <b> Resultado do relatório de diversos </b>";

    // recupera todos os gastos ou ganhos com diversos

    $query = "select * from caixa where operacao <> 'serviço' and operacao <>
'produto' and data between '$datainicial' and '$datafinal' order by data";
    $result = mysql_query($query);

    //apresenta em uma tabela os gastos e ganhos recuperados

    echo "<table border=1>";
    echo "<tr align=left>";
    echo "<th> Valor </th> <th> C/D </th> <th> Descrição </th> <th> Data </th>";
</tr>";

    $soma = 0;

    // percorre todos os gastos e ganhos recuperados

    while ($diversos = mysql_fetch_row($result)) {

        echo "<tr>";

        // apresenta o valor do diverso, se é crédito ou débito, e a sua descrição

        echo "<td> $diversos[4] </td> <td> $diversos[3] </td> <td> $diversos[6]";
</td>";

        if ($diversos[3] == 'C') // soma ao total ganho com diversos

            $soma = $soma + $diversos[4];

        else $soma = $soma - $diversos[4]; // subtrai ao total ganho com diversos

        // formata e apresenta a data gasta ou ganha

        $aux = explode("-", $diversos[5]);
        $data = $aux[2] . "-" . $aux[1] . "-" . $aux[0];
        echo "<td> $data </td> </tr>";

    }
    echo "</table>";

    $soma1 = 0;

    // apresenta quanto ganhou ou gastou

    if ($soma < 0) {

        $soma1 = -1 * $soma ;

        echo "<p> <b>Total R$ "; echo round($soma1,2);
    }
    else {

        "<p> <b>Total R$ ";

        echo round($soma,2);
    }
    return $soma;
}
```

Exercícios

Faça com que a função de Relatório de Diversos funcione completamente dentro do sistema do Salão de Beleza.