

Análise e Projeto do Estudo de Caso

Salão de Beleza

MBADSPHP - Tópico 5 / Aula 1

Objetivo

O objetivo desta aula é apresentar os conceitos básicos de um Salão de Beleza, e quais são os requisitos básicos de um sistema computacional que possa automatizá-lo. Esse sistema será construído em sua totalidade, na medida em que as aulas forem sendo feitas por você. Assim, em cada aula um pedaço do programa para um Salão de Beleza será construído. Ao final do Tópico, você terá um programa funcionando na prática.

Conteúdo

Um salão de beleza deve gerenciar informações relacionadas a funcionários, clientes, produtos e serviços. São exemplos de funcionários os cabeleireiros, manicuras, secretárias, e esteticistas. São exemplos de produtos: cremes, tinturas, óleos, enfim, qualquer exemplo da marca LOREAL, KERASTASE, etc. São exemplos de serviços um reflexo, um alisamento, escova, corte feminino, corte masculino, etc. São considerados clientes aqueles que compram um serviço ou produto. Funcionários realizam serviços em clientes, e também vendem produtos para clientes. Ainda, funcionários compram produtos.

Para cada serviço realizado por um funcionário, um percentual do valor do serviço deve ser pago a ele, enquanto que o restante vai para o caixa do salão de beleza. Os funcionários também devem receber um percentual de 5% sobre a venda de produtos, ficando o restante do lucro para o salão de beleza. Vendas de serviços e produtos realizadas com cartão de crédito possuem um decréscimo para o caixa do salão de 2.5% e 3.7% para débito e crédito, respectivamente. VISA cobra 3.8% para compras a crédito.

Ainda sobre as vendas com cartão de crédito, se a venda é do tipo débito, o valor da venda é creditado na conta do Salão 1 dia útil. Caso a venda seja do tipo crédito, o crédito é realizado na conta 31 dias após a venda.

Podem ser inseridos no caixa do Salão de Beleza contribuições dos seus sócios (DIVERSOS). Também, compras DIVERSAS podem ser realizadas pelo Salão como tonner e papel para impressora, material de marketing, etc.

Relatórios devem ser criados com objetivo de apresentar um resumo dos movimentos diários, semanais ou mensais das atividades que ocorrem no salão. Ainda, deve-se gerar relatórios do líquido obtido em um período.

Neste contexto, podemos fazer uma tabela com um resumo do que deve ser gerenciado para cada uma das entidades descritas acima.

Entidades/Tarefas							
Clientes	Cadastro	Consulta	Atualização				
Funcionários	Cadastro	Consulta	Atualização	Pagamento			
Produtos	Cadastro	Compra	Venda	Consulta	Atualiza		
Serviços	Cadastro	Venda	Consulta	Atualiza			
Diversos	Entrada	Saída					
Relatório de Movimento	Geral	Venda de Produtos	Compra de Produtos	Venda de Serviços	Estoque de Produtos	Pagamento de Funcionários	Diversos
Controle de Cartão de Crédito	Visa e Mastercard						
Líquido no Período							

A Figura a seguir apresenta como pode ser um Menu Principal de um programa em PHP utilizado no Salão de Beleza.



Exercício

Utilizando o recurso de tabela HTML, faça um programa PHP, chame-o de principal.php, que apresente o Menu como a Figura anterior. Apenas deixe em branco o endereço dos links. Veremos isso mais adiante. Dê um nome qualquer para o Salão de Beleza. Neste documento, foi dado um nome fictício de Unique Body & Hair.