

Descrição de minimundo

Esta é a descrição de minimundo do Clube de Desconto BH (CDBH v1.0). O CDBH gerencia os benefícios de assinaturas e a oferta de produtos e cupons de desconto de lojas de cosméticos parceiras. O assinante é identificado pelo número de associação ao se cadastrar com um e-mail, nome, endereço, data de nascimento e senha. Cada assinatura tem um tipo e é identificada por um número único. O assinante determina apenas um tipo de assinatura por mês e escolhe os produtos disponíveis em estoque. O assinante apresenta apenas um cupom por mês. A quantidade destes produtos é limitada por quantos produtos a loja disponibiliza armazenado no estoque. O cupom tem um número serial único e uma porcentagem relativa ao tipo de assinatura. Uma certa quantidade de cupons é disponibilizada pelas lojas com um determinado prazo de validade. Uma loja pode disponibilizar vários cupons, mas um cupom pode ser apenas de uma loja. Cada loja é identificada pelo seu número de associação determinado ao se cadastrar com nome, site, e-mail e senha. Cada loja pode anunciar produtos que são identificados pelo seu número serial de código de barras além de apresentarem algumas características: nome, tipo, disponibilidade, preço, marca e ingrediente principal. Os produtos e os benefícios das assinaturas são pagos pelos assinantes apresentando seu total e quantidade, encerrando o processo.