Slide 1 - Capa

Título:

Sistema de Estoque com verificação de validade e lista de produtos

Autores:

Gustavo Becker & Leandro Fossatti

Slide 2 - Funcionalidades

-> Funcionalidades:

- [ok] Adição de produtos
- [ok] Edição de produtos
- [ok] Remoção de produtos
- [ok] Listagem do estoque
- [ok] Listagem dos produtos fora da validade
- [ok] Listagem de produtos na promoção (até 10 dias para vencer)
- [ok] Ordenação da listagem principal por COD e VALIDADE
- [ok] Verificação de validade na listagem, adição e edição (baseado no datetime atual)

[imagem] [Espaço para inserir print do menu principal ou do código das funções]

Slide 3 - Diferencial Técnico (Parte 1)

-> Diferencial técnico:

[ok] Verificação de validade baseada no datetime atual

- -> Ao rodar o programa:
- [v] Remove produtos vencidos
- [v] Adiciona ao estoque fora da validade
- [v] Adiciona na promoção produtos com até 10 dias para vencer

[imagem] [Espaço para inserir print do código que realiza a verificação de validade]

Slide 4 - Diferencial Técnico (Parte 2)

-> Diferencial técnico (continuação):

[ok] Ordenação por COD e VALIDADE

-> Utilizando uasort() com operador spaceship (<=>) e função de callback

[ok] Estrutura de código organizada:

- -> switch case para controle de fluxo
- -> Mensagens importantes coloridas

[ok] Adição de produto solicita COD para puxar nome ou não

[ok] Estrutura de array estoque com arrays associativos: [key => value]

[imagem] [Espaço para inserir print do trecho de ordenação com uasort e da estrutura do array]

Slide 5 - Melhorias Possíveis

-> Melhorias possíveis:

[ok] Listagem filtrada por nome ou código

-> Útil para estoques com muitos produtos

[ok] Funções adicionais:

- -> Produtos mais caros
- -> Valor total do estoque
- -> Descontos para produtos na promoção

[ok] Conexão com banco de dados

-> Persistência das alterações

[ok] Integração com front-end

-> Tela interativa e amigável

[imagem] [Espaço para inserir print conceitual ou rascunho de tela]

Slide 6 - Agradecimentos e Encerramento

[ok] Obrigado pela atenção!

-> Dúvidas?

Autores:

Gustavo Becker & Leandro Fossatti