Escola SESI SENAI Moinho de Referência de Joinville

Título:

DJHOM: UMA LOJA DE ROUPAS

Estudantes: Amanda Garcia Möller Turma: EMDS23 M1

Daniel Erick Gnoatto

João Miguel de Medeiros

Disciplina: Lógica de Programação

Professora: Julia Caroline Pereira

Joinville - SC 10 de julho de 2024

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	2
2. A LOJA	
2.1. Como a Loja Funciona / Regras	
2.2. Código da Loja	
3. CONCLUSÃO	
4. ATUALIZAÇÕES NO CÓDIGO (MELHORIAS)	
5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	

1. INTRODUÇÃO

Djhom: Uma Loja de Roupas. Na presente pesquisa, um breve empreendimento será revelado, produzido e criado por estudantes da Escola SESI Moinho de Referência de Joinville.

Uma breve introdução será redigida sobre tudo que irá aparecer ao longo da sua leitura. O primeiro capítulo a ser lido, é sobre a Loja, onde mostrará suas regras e sua forma em forma de Código. A seguir, resultados e discussões serão desvendados, de acordo com pesquisas e testes da Loja depois de pronta. Por último, uma conclusão, de tudo o que foi mencionado ao longo da pesquisa.

Assim sendo, com essa breve introdução, você conseguirá compreender melhor o que será visto durante sua leitura, onde, existe muita coisa a ser abordada.

2. A LOJA

2.1. Como a Loja Funciona / Regras

A loja Djhom é um empreendimento criado com o intuito de ajudar as pessoas a comprar roupas de uma forma acessível, segura e recheada de promoções, tamanhos e estilos. Especificamente, a loja não contém regras, por se tratar de uma recém marca no mercado. Porém, existem outras coisas a serem abordadas.

Visto por esse prisma, como mencionado, a loja se relaciona com seus clientes de uma maneira inesquecível, e, com isso, de acordo com a estação de clima que se apresenta no momento, a Djhom resolve criar um mega desconto de inverno, onde os casacos tem 30% de desconto , e as calças estão com 20% de desconto.

Incrível, não é mesmo? Além disso, existem 4 modelos de casacos: sobretudo, jaqueta corta vento, moletom e jaqueta de couro. E os modelos de calça são: calça reta, calça mom jeans e wide leg.

Portanto, um código no aplicativo Visualg foi feito, para assim, os clientes vislumbrar a facilidade de se comprar online.

2.2. Código da Loja

```
Área dos algoritmos ( Edição do código fonte ) -> Nome do arquivo: [semnome]
  1 Algoritmo "semnome"
  2 // Disciplina : [Linguagem e Lógica de Programação]
3 // Professor : Antonio Carlos Nicolodi
                   : Antonio Carlos Nicolodi
  4 // Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)
  5 // Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)
  6 // Data atual : 29/07/2024
  7 Var
  8
       // Seção de Declarações das variáveis
  9
       Classificacao: Inteiro
      Roupa: Inteiro
 10
       Valor: Real
 11
 12
       Desconto: Real
       Final: Real
 13
 14
 15
 16 Inicio
 17
       // Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...
 19
      Escreval ("Olá cliente seja bem vindo!")
 20
      Escreval ("Qual a classificação do seu produto?")
       Escreval ("1 - Roupa de Inverno")
Escreval ("2 - Roupa de Verão")
 21
 22
      Leia (Classificacao)
 23
 24
 25
       Escolha (Classificacao)
 26
 27
       Caso 1
 28
          Escreval ("Qual a peça de roupa que irá comprar?")
 29
          Escreval ("3 - Casaco")
         Escreval ("4 - Calça")
 30
         Escreval ("5 - Outro")
 31
         Leia (Roupa)
 32
 33
 34
          Escolha (Roupa)
 35
          Caso 3
 36
            Escreval ("Qual o valor do produto?")
 37
            Leia (Valor)
 38
             Desconto <- (Valor * 30) / 100
 39
             Final <- Valor - Desconto
 40
 41
 42
             Escreval ("O valor do seu produto é de", Final)
 43
 44
          Caso 4
 45
            Escreval ("Qual o valor do produto?")
             Leia (Valor)
 46
 47
```

```
Área dos algoritmos ( Edição do código fonte ) -> Nome do arquivo: [semnome]
             Desconto <- (Valor * 30) / 100
 48
             Final <- Valor - Desconto
 49
 50
 51
             Escreval ("O valor do seu produto é de", Final)
 52
          Caso 5
 53
 54
            Escreval ("Qual o valor do produto?")
 55
            Leia (Valor)
 56
 57
             Escreval ("O valor do seu produto é de", Valor)
 58
          fimescolha
 59
 60
 61
       Caso 2
 62
         Escreval ("Qual a peça de roupa que irá comprar?")
 63
          Escreval ("6 - Camiseta")
          Escreval ("7 - Bermuda")
 64
         Escreval ("8 - Outro")
 65
 66
          Leia (Roupa)
 67
 68
          Escolha (Roupa)
 69
 70
          Caso 6
 71
               Escreval ("Qual o valor do produto?")
 72
               Leia (Valor)
 73
 74
               Escreval ("O valor do seu produto é de", Valor)
 75
          Caso 7
 76
               Escreval ("Qual o valor do produto?")
 77
 78
               Leia (Valor)
 79
               Escreval ("O valor do seu produto é de", Valor)
 80
 81
 82
          Caso 8
 83
               Escreval ("Qual o valor do produto?")
 84
               Leia (Valor)
 85
 86
               Escreval ("O valor do seu produto é de", Valor)
 87
 88
 89
       Fimescolha
 90 Fimescolha
 91 Fimalgoritmo
```

3. CONCLUSÃO

O objetivo geral deste trabalho foi mostrar aos lojistas como a programação pode auxiliar no dia a dia das pessoas que ficam no caixa e demonstrar a facilidade e praticidade de se usar códigos programacionais. Com isso, durante a pesquisa, foi citado como a loja funciona além de muitas informações seguras e diversas promoções de desconto, para que assim, a finalização desse projeto pudesse trazer visibilidade para essa área.

A partir do final da leitura, entende-se que o seu interesse foi grande para entender um pouco mais sobre o mundo tecnológico e os benefícios da programação como cooperadora para os balconistas. Esse campo da tecnologia está em constante evolução, ou seja, ainda existirão diversas outras formas de aprimorar o sistema e até lojas online!

Portanto, esse trabalho objetivou oferecer validade aos resultados, esperando instigar o interesse por lojas com um sistema aprimorado, assim como a Djhom, e servir como ponto de partida para exploração contínua nesse campo em evolução.

4. ATUALIZAÇÕES NO CÓDIGO (MELHORIAS)

```
1 Algoritmo "semnome"
2 // Disciplina : [Linguagem e Lógica de Programação]
3 // Professor : Antonio Carlos Nicolodi
4 // Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)
5 // Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)
6 // Data atual : 11/09/2024
7 Var
    // Seção de Declarações das variáveis
   Classificacao: Inteiro
    Roupa: Inteiro
   Valor: Real
   Desconto: real
   Final: Real
3
   Fn: Caractere
7 Inicio
8 // Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...
   repita
      Escreval ("Olá cliente seja bem vindo!")
1
      escreval ("Qual a classificação do seu produto?")
      escreval ("1 - Roupa de Inverno")
2
       escreval("2 - Roupa de Verão")
3
       leia (Classificacao)
5
       escolha (Classificacao)
6
8
      caso 1
9
         escreval("Qual a peça de roupa que irá comprar?")
0
          escreval("3 - Casaco")
1
          escreval("4 - Calça")
2
          escreval ("5 - Outro")
3
          leia (Roupa)
          escolha (Roupa)
          caso 3
7
             escreval ("Qual o valor do produto?")
8
             leia (Valor)
9
             Desconto <- (Valor * 30) / 100
0
             Final <- Valor - Desconto
1
3
             escreval ("O valor do seu produto é de: ", Final)
5
             escreval ("Qual o valor do produto?")
             leia (Valor)
```

```
Desconto <- (Valor * 30) / 100
      Final <- Valor - Desconto
      escreval ("O valor do seu produto é de: ", Valor)
   caso 5
      escreval ("Qual o valor do produto?")
      leia (Valor)
      escreval ("O valor do seu produto é de: ", Valor)
   fimescolha
caso 2
   escreval ("Qual a peça de roupa que irá comprar?")
   escreval("6 - Camiseta")
   escreval("7 - Bermuda")
   escreval ("8 - Outro")
   leia (Roupa)
  escolha (Roupa)
   caso 6
      escreval ("Qual o valor do produto?")
      leia (Valor)
      escreval ("O valor do seu produto é de: ", Valor)
   caso 7
      escreval ("Qual o valor do produto?")
      leia (Valor)
      escreval ("O valor do seu produto é de: ", Valor)
      escreval ("Qual o valor do produto?")
      leia (Valor)
      escreval ("O valor do seu produto é de: ", Valor)
   fimescolha
```

```
fimescolha

    escreval ("Você quer refazer?")
    Leia (fn)

até (fn = "nao")

Fimalgoritmo
```

Para melhorar o nosso código colocamos a estrutura de repetição repita-até', para que o usuário tenha a liberdade de refazer todo o processo quantas vezes for necessário.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

10 ideias de promoção para loja de roupas. Disponível em:

https://blog.cielo.com.br/dicas-e-historias-de-sucesso/ideias-de-promocao-para-loja-de-roup as/>. Acesso em: 10 jul. 2024.

MASSARI, L. 5 Ideias de promoções criativas para lojas de roupas. Disponível em:

https://montarumnegocio.com.br/promocoes-criativas-para-lojas-de-roupas/>. Acesso em: 10 jul. 2024.

ALVES, G. F. DE O. Estrutura de seleção multipla ESCOLHA-CASO. Disponível em:

https://dicasdeprogramacao.com.br/estrutura-de-selecao-multipla-escolha-caso/>.

8 tipos de casaco: guia completo. Disponível em:

https://blog.lojastorra.com.br/tipos-de-casaco/>. Acesso em: 10 jul. 2024.

LIBERDADE. Tipos de calça: conheça 8 modelos e estilos! - Blog Havan. Disponível em:

https://blog.havan.com.br/tipos-de-calca/>. Acesso em: 10 jul. 2024.