

Andre Fabiano de Carvalho - 13672425
Nicolas Pereira Risso Vieira - 13672262
Vitor Borges de Santana - 13720129

AlgoritmoOrdenacao, InsertionSort, QuickSort e Ordenar:

Foi criada a Interface Algoritmo Ordenacao e as classes que a herdaram: InsertionSort e QuickSort, ambas

feitas a fim de tornar o código mais legível e fácil de entender. Com essas classes foram feitas as

seguintes implementações:

- Organização dos algoritmos
- Criação de um filtro para descrição, quantidade e preço.
- Escolher e saber qual algoritmo usar (Ordenar) e depois chamar as outras classes de maneira correta.

CSVReader:

Classe criada para ler o arquivo produto.csv, usando uma List, e escrevê-lo em um array de Produto[].

ProdutoFormatado:

Feito para cuidar da formatação do texto, em que já lida com a parte da cor e de negrito e itálico.

Main:

Utilizado para ler a entrada do usuário.

Filtro:

Foi criada uma classe para filtrar a entrada do usuário (como: menor que X, entre X e Y).

GeradorDeRelatorios:

Agora sim, propriamente organizado, exerce apenas a sua função, que seria de gerar os relatórios que são solicitados.