Lucas Gabriel Soares de Almeida - 119110385

Lab4 Críticas e mudanças.

A função historico() está sobrecarregada, executando muitas funções, até de classes que não deveria, como o total de uma Compra para calcular o total de todas as compras do Cliente, não sendo função do Cliente calcular o totalParcial das compras.

**Anuncio:**

* Criei um Enum chamado AnuncioType para especificar o tipo de anuncio, achei melhor de organizar em um Enum mesmo, e não uma constante estática. (não é uma coisa que acho realmente tão necessária, mas eu acho que ajuda a organizar melhor o código)
* Modifiquei o nome da função getCodigoPreco() para getCodigoTipo(), já que a função retorna o tipo de anuncio e não o preço. O mesmo se aplica a setCodigoPreco() para setCodigoTipo().

**Compra:**

* Criei a função total(), que retorna o preço total da compra, não sendo mais o Cliente responsável por calcular o preço da compra.
* Criei a função toString(), que retorna uma representação textual da compra, não sendo mais o Cliente responsável por fazer isso.

**Cliente:**

* Adicionei um tipo ao atributo compras, sendo assim, o Vector não é mais de um tipo genérico, só aceitando objetos do tipo Compra.
* Agora a função historico() é responsável apenas por organizar as informações e não em fazer qualquer cálculo ou condicional. Antes ela era responsável por printar, mostrar as compras, o total e os pontos. O que não é ideal.
* Criei a função toStringCompras() que apenas junta o toString de todas as compras do cliente.
* Criei a função pontosFRequentes() que calcula o total de pontos.
* Criei a função total, que soma os totais parciais de cada compra.