

MAC0413 - Tópicos avançados de programação orientada a objetos

Crítica PetroLimpa

Trabalho de

Fábio Henrique Kiyoyiti dos Santos Tanaka

Criticado por

Luiz Felipe Mounmdjian Girotto (8941189)

Vítor Kei Taira Tamada (8516250)

Pontos positivos

- Diagrama de classes deixa as classes bem claras, bem como seus respectivos atributos e métodos.
- Segundo diagrama deixa o funcionamento do sistema bem claro.

Dúvidas e incertezas

-

Pontos negativos

- Ao nosso ver, a classe Gasto total é desnecessária.
- As caixas de classes não utilizam o padrão UML para nome da classe ("**Analizador de fraude**" ao invés de "**AnalizadorFraude**" por exemplo) e para atributos ("**Tipo da compra: string**" ao invés de "**+ tipoDaCompra : string**" por exemplo).

Sugestões de melhorias

- A classe Gasto total não precisa do atributo **Unidade** se assumir que será usado apenas um tipo de moeda.
- No segundo diagrama, colocar setas para indicar o sentido de leitura para facilitar o entendimento.