

Relatório: Refatoração de Código - Cálculo de Porcentagem

1. Código Original e Deficiências:

O código inicial apresentava má práticas como nomes ruins, código duplicado e ausência de orientação a objetos.

2. Código Refatorado e Justificativas:

Foi implementado o Design Pattern Strategy, transformando o código em orientado a objetos, com validação e modularização.

3. Testes Unitários:

Foram criados testes automatizados com unittest para garantir o funcionamento correto do sistema.

4. Conclusão:

A aplicação de Clean Code e Design Patterns melhora a qualidade, manutenção e extensibilidade do software.

5. Link do GitHub:

https://github.com/zLucaszzz/projeto_porcentagem