

# Trabalho1

sexta-feira, 9 de agosto de 2024 19:54

Como as funções para definir e obter valores ajudam a proteger e controlar o acesso aos dados dos objetos?

R- Por meio da capacidade de restrição dos métodos tornando-os privados, você pode controlar os dados rigidamente do jeito que preferir, o jeito que são utilizados ou alterados no código.

Devido ao uso dos métodos getters e setters o código também fica mais fácil de alterar em vista de uma possível necessidade, alterando apenas a implementação dos métodos sem precisar alterar grande parte do código em si.

Qual seria a vantagem de utilizar esses conceitos em um sistema mais complexo?

R- O sistema se torna melhor, mais fácil de corrigir em caso de erro, mais limpo para todos que forem executar e ler o mesmo, facilita a depuração e testes do código, pois caso haja algum erro, provável que estará em algo relacionado aos getters e setters