

06

Qual refatoração usar?

Você está trabalhando em um programa de uma loja virtual, e algumas das classes existentes são assim:

```
class Usuario
{
    private $nome;

    public function __construct(string $nome)
    {
        $this->$nome = $nome;
    }

    public function getNome(): string
    {
        return $this->nome;
    }
}

class Produto
{
    private $quantidade;

    public function __construct(string $quantidade)
    {
        $this->$quantidade = $quantidade;
    }

    public function getQuantidade(): string
    {
        return $this->quantidade;
    }
}
```

Qual o problema com esse código, e qual seria a refatoração a ser utilizada para melhorá-lo?

Selecione uma alternativa

- A** Estas classes têm pouca responsabilidade, é recomendado usar a refatoração Incorporar Classe e extrair estas classes para campos de outras classes.
- B** Estas classes estão coesas e só tem uma responsabilidade, então não precisamos refatorar.
- C** O nome dessas classes é ruim, e precisamos colocar um nome mais descritivo nelas.
- D** Estas duas classes estão com pouca responsabilidade e podemos usar a refatoração Mover Campo para mover o campo nome para a classe Produto.

