

07

Qual refatoração usar?

Você está programando um website e para que os usuários possam fazer o login, eles devem ter mais de 18 anos de idade. Analisando o projeto, temos o seguinte trecho de código, responsável pela validação da idade do usuário:

```
<?php

    //Filtrar os dados recebidos
    $nome = filter_input(INPUT_GET, 'nome', FILTER_SANITIZE_STRING);
    $idade = filter_input(INPUT_GET, 'idade', FILTER_SANITIZE_STRING);

    //Verifica se é maior de idade
    if ($idade >= 18) {
        //Imprime mensagem de sucesso
        echo "O $nome é maior de idade";
    } else {
        echo "O $nome é menor de idade";
    }
```

Por mais que este código funcione, ele pode ser refatorado para ficar ainda mais legível, que técnica de refatoração pode ser usada aqui?

Seleciona uma alternativa

- A** Nenhuma, o código já está do jeito mais simples que podia estar.
- B** Podemos pegar cada comentário e transformá-lo em uma função através da técnica de refatoração Extrair Função.
- C** Podemos utilizar uma forma mais curta de fazer um if (operador ternário) e trocar o if por uma linha.
- D** Podemos utilizar a refatoração Incorporar Variável e colocar diretamente o resultado da função `filter_var` no lugar das variáveis `$idade` e `$nome`.