

Para saber mais: Referências

No último vídeo do capítulo tivemos alguns conceitos bem interessantes.

Primeiro, o conceito de imutabilidade foi citado. Para atingir este objetivo, precisamos de funções puras. Então vamos por partes.

Uma função pura é uma função que não possui efeitos colaterais, ou seja, não altera nenhum estado fora de seu escopo. Isso inclui não alterar referências, se comunicar com o banco, escrever em arquivos, etc.

Imutabilidade é o que alcançamos com funções puras. Nós nunca alteramos estados de nossas variáveis, apenas os sobrescrevemos. Desta forma temos maior controle sobre o que está sendo utilizado e manipulado, evitando confusões que as famigeradas variáveis globais nos geravam.

O segundo conceito é um operador do PHP, o operador de espaçonave. Para conhecê-lo melhor: <https://www.php.net/manual/en/migration70.new-features.php#migration70.new-features.spaceship-op>
[\(https://www.php.net/manual/en/migration70.new-features.php#migration70.new-features.spaceship-op\)](https://www.php.net/manual/en/migration70.new-features.php#migration70.new-features.spaceship-op)