# PHP 7

# **Traits**

```
class Usuario extends Model {

use Log;

public function save() {

// Salva o usuário de alguma forma

// ...

// Salva uma mensagem de log

$this->log('Usuário criado');
}
```

#### Traits - PHP 7

Desta forma não estou limitado a herdar de apenas uma classe. Mas há casos em que fará mais sentido injetar uma dependência, como uma classe de log.

## PHP 7 - testes - phpunit

#### PHP 7 - tipos

Outra coisa bacana colocada no PHP foi a possibilidade de atribuir tipos a parâmetros e a retornos. Ex:

```
Function teste(p1: int): boolean {
   If( p1>10) {
     Return true;
   } Else {
     Return false;
   }
```

#### PHP 7 - análise estática

Há diversas ferramentas para análise estática com PHP.

- Exemplos de ferramentas
- X análise dinâmica
- Vantagens
- Desvantagens

## PHP 7

PHP fig

### PHP 7- namespaces

```
<?php
namespace MyProject;

const CONNECT_OK = 1;
class Connection { /* ... */ }
function connect() { /* ... */ }</pre>
```

## Wordpress

- Tem o Codex
- Além do padrão de codificação, tem documentação no Codex;
- Tem plugins feito por pessoas sem compromisso e mal voltados.