



PHP 8.4

O PHP Está Morrendo? (Parte 2)

PHP 8.4 Property Hooks


Os "property hooks" referem-se a técnicas utilizadas para interceptar e manipular o acesso ou a modificação de propriedades em objetos. Os dois mecanismos principais para isso são **getters e setters** e o **Proxy** (mas isso é assunto para outro artigo).


No PHP 8.4, inspirados por linguagens como Kotlin, C# e Swift, os Property Hooks vão dar aquela mãozinha para simplificar a vida.

Veja a seguir a diferença que os property hooks trarão na próxima atualização do PHP:

PHP 8:

```
class User {  
    private string $first;  
    private string $last;  
    private bool $isModified = false;  
  
    public function __construct(string $first, string $last) {  
        $this->first = $first;  
        $this->last = $last;  
    }  
  
    public function getFullName(): string {  
        return $this->first . ' ' . $this->last;  
    }  
  
    public function setFullName(string $fullName): void {  
        [$this->first, $this->last] = explode(' ', $fullName, 2);  
        $this->isModified = true;  
    }  
}
```



 Copiar código

PHP 8.4:

```
class User {  
    private bool $isModified = false;  
  
    public function __construct(  
        private string $first,  
        private string $last  
    ) {}  
  
    public string $fullName {  
        get => $this->first . " " . $this->last;  
        set {  
            [$this->first, $this->last] = explode(' ', $value, 2);  
            $this->isModified = true;  
        }  
    }  
}
```



Diferenças e vantagens

- Removida a necessidade de métodos getter e setter separados
- Código simplificando
- Código mais legível.





Explore meus artigos e projetos:



<https://www.linkedin.com/in/rinel-benjamim/>



<https://github.com/rinel-benjamim>