

Para saber mais: Herança horizontal

Neste vídeo vimos que houve a necessidade de termos uma espécie de herança múltipla em nossas classes. Precisávamos herdar de uma classe que manipulava View, e de outra que manipulava *Flash messages*. Mas como herança múltipla não é permitida em PHP, precisamos buscar alguma alternativa.

Um recurso muito interessante do PHP, chamado de `Trait`, nos permite ter um pedaço de código compartilhado entre classes como se ele tivesse sido escrito individualmente em cada uma delas. Isso inclui acessar propriedades e métodos privados.

Para utilizar uma `trait` dentro de uma classe, basta utilizar a palavra-chave `use`.

Para mais detalhes e exemplos mais complexos, você pode conferir [a documentação](https://www.php.net/manual/pt_BR/language.oop5.traits.php) (https://www.php.net/manual/pt_BR/language.oop5.traits.php).