

## O que aprendemos?

Nesta aula:

- Entendemos que é possível separar nossas classes em namespaces, assim como separamos arquivos em pastas;
- Vimos que separando as classes em namespaces podemos ter classes com o mesmo nome em namespaces diferentes;
- Utilizando um namespace raiz (chamado de *vendor namespace* em algumas literaturas) podemos evitar conflitos com classes de pacotes externos que venhamos a utilizar;
- Para utilizar uma classe precisamos importá-la utilizando `use` ou informar seu nome completo (com namespace) em todos os locais onde ela for utilizada;
- Através de um autoloader com o PHP ( `spl_autoload_register` ) podemos evitar ficar utilizando `require` para incluir todos os arquivos necessários para executar o programa;