

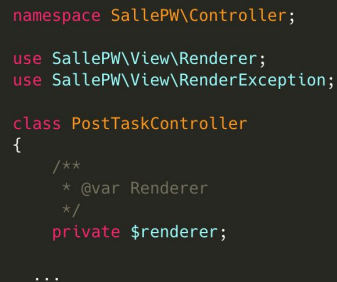
# Namespaces

Organizing PHP code



# Introducció

Permeten agrupar classes o funcions que guarden relació.



```
namespace SallePW\Controller;

use SallePW\View\Renderer;
use SallePW\View\RenderException;

class PostTaskController
{
    /**
     * @var Renderer
     */
    private $renderer;

    ...
}
```


# Casos d'ús

Permeten evitar col·lisions entre les nostres classes i:

- Classes provinents de llibreries externes
- Classes provinents de la mateixa llibreria de PHP

# Casos d'ús

Ens permeten crear *alias*.



```
namespace SallePW\Controller;  
  
use SallePW\View\Renderer as RenderAlias;  
use SallePW\View\RenderException;  
  
...
```

# Restriccions

- S'han de declarar al començament dels nostres scripts
- No definirem més d'un *namespace* per fitxer

# Recursos

- [Documentació de PHP](#)
- [PHP the right way](#)