



VILNIUSCODINGSCHOOL



Paveldėjimas



- class User
- class Subscriber extends User
- Final – apsaugo nuo perrašymo

```
class Car extends Vehicle implements iCar
{
    private $wheels;

    function __construct($seats, $color, $wheels){
        parent::__construct($seats, $color);
        $this->wheels = $wheels;
    }

    function get_wheels(){
        return $this->wheels;
    }

    function get_color(){
        return parent::get_color();
    }

    function get_seats(){
        return parent::get_seats();
    }
}
```

Namespace – vardų erdvė



- Tai yra būdas klasėms, kintamiesiems ir viskam kur naudojami vardai inkapsuliuoti (įtvirti)
- Reikalinga tam, kad naudojant keletą bibliotekų (parašytų savo ar kitų) galėtume naudoti tuos pačius vardus ir išvengti tų pačių vardų kolizijų;
- `namespace \mano\vardu\erdve; class Cars`
- `Namespace \mano\vardu`
-

Autoloader



- Automatiškai užkrauna reikalingas klases ir failus;
- `spl_autoload_register()`;

```
spl_autoload_register(function ($class_name) {  
    require_once("lib\\" . $class_name . '.php');  
});
```

Sąsajos (interfaces)



- Tai yra būdas apibrėžti taisykles klasei, kokie išoriniai metodai bus naudojami nepaisant jų turinio
- Aprašoma tokiu pat pavadinimu kaip ir klasė tik su „i“ priekyje.

```
Interface iUser{
```

Standartai



- <http://www.php-fig.org/psr/>

Klausimai

