

PHP OOP - Destructor

PHP - Funcția `__destruct`

Se numește un **destructor** atunci când **obiectul** este distrus sau **scriptul** este oprit sau ieșit.

Dacă creați o **funcție `__destruct()`**, PHP va apela automat această **funcție** la sfârșitul **scriptului**.

Observați că **funcția `destruct`** începe cu două sublinieri (**underscores**) (`__`)!

Exemplul de mai jos are o **funcție `__construct()`** care se numește automat atunci când creați un **obiect** dintr-o **clasă** și o **funcție `__destruct()`** care este apelată automat la sfârșitul **scriptului**:

Exemplu:

```
<?php
class Fruit {
    public $name;
    public $color;

    function __construct($name) {
        $this->name = $name;
    }
    function __destruct() {
        echo "The fruit is {$this->name}.";
    }
}

$apple = new Fruit("Apple");
?>
```

Alt exemplu:

Exemplu:

```
<?php
class Fruit {
    public $name;
    public $color;

    function __construct($name, $color) {
        $this->name = $name;
        $this->color = $color;
    }
    function __destruct() {
        echo "Fructul este {$this->name} și culoarea este {$this->color}.";
    }
}
```

```
}  
  
$apple = new Fruit("Apple", "red");  
?>
```

Sfat: Deoarece **constructorii și distrugătorii (constructors and destructors)** ajută la reducerea cantității de **cod**, sunt foarte utili!

www.Lectii-Virtuale.ro