

Auto loading de classes

Permite carregar uma classe que não foi incluída no arquivo.

```
$pl -autoload-register("carrega Classe");
```

```
function carrega Classe($nome Da Classe) {  
    ...  
}
```

↳ passa o nome da classe não incluída

↳ Pode ser feito por função anônima

DAO: Data Access Object

Classe utilizada para acesso ao banco de dados

```
class classe DAO {
```

```
private $conexão;
```

```
function __construct($conexão) {  
    $this->conexão = $conexão;  
}
```

outras funções...

4/3/17

Herança

Quando um objeto herda métodos e propriedades de outro objeto.

```
class Objeto1 extends Objeto2 {
  ...
}
```

↳ O objeto 1 herda propriedades e métodos do objeto 2.

Protected

Propriedades e métodos protected podem ser vistos por sua classe e suas filhas

instance of

Permite obter o nome da classe de uma instância

```
class Classe1 { ... }
```

Objeto = new Classe1() → Retorna o nome da classe, neste caso, "Classe1"

echo Objeto instanceof

get_class

Obtem o nome da classe

get_class(\$objeto);

↳ Retornará o nome deste objeto

Reescrita

Quando o método da classe reescreve o método da classe mãe.

Basta colocar o mesmo nome da classe mãe

Poliforismo

As formas como chamar um método, N. PHP, e procura os métodos da classe filha, depois da classe mãe.

7/8/17

T T Q Q S S D

Abstração

Quando uma classe não pode ser instanciada e ser utilizada apenas para pai de outra classe

```
abstract class $nomeClasse {  
    }  
}
```

Factory

Uma classe com propósito de criar outras classes

Método abstrato

Pode ser implementado em uma classe abstrata, obrigando que as classes filhas tenham esse método.

```
abstract function nomeMetodo() { ... }
```