



PHP



- Em PHP herança é aplicada de maneira semelhante ao Java.
- Palavra reservada **extends**.



- Arquivo pessoa.php.

```
class Pessoa{  
    private $nome;  
  
    public function setNome($nome){  
        $this->nome = $nome;  
    }  
  
    public function falar($msg){  
        return $this->nome." diz: ".$msg;  
    }  
}
```



```
class PessoaFisica extends Pessoa{  
    private $cpf;  
  
    public function setCPF($cpf){  
        $this->cpf = $cpf;  
    }  
}
```



- Arquivo index.php.

```
$p = new Pessoa();  
$pf = new PessoaFisica();  
$p->setNome("max");  
$pf->setNome("fulano");  
  
echo($p->falar("olás pessoas e afins"));  
echo("<br />");  
echo($pf->falar  
    ("tá começando a ficar legal"));
```



1. Refaça os 3 exercícios da primeira parte de herança, agora em PHP. Deve ser realizada leitura dos atributos de cada classe por meio de um formulário, além de mostrados no navegador por meio de echo ou print.



- Polimorfismo.



- COELHO, ALEX. “JAVA-com orientação a objetos.” Editora Ciência Moderna (2012).
- wikibooks C++
- Material FEUP



maximilian.melo@ifms.edu.br

max.mjm.melo@gmail.com