

Programação em Scripts: Aula – 17/09:

- Classe Abstrata:

Exemplo:

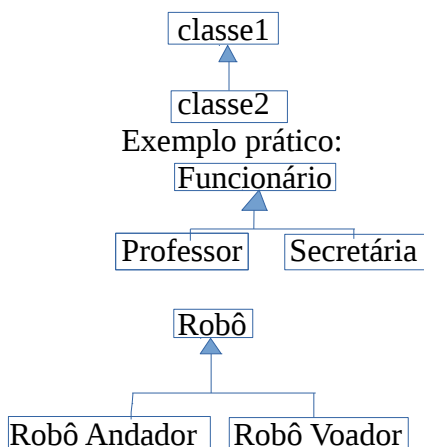
```
<?php
abstract class Classe1 {
    abstract function receberTexto($texto);
}
class Class2 extends Classe1{
    function receberTexto($texto){
        echo “$texto recebido”;
    }
}
$classeExemplo = new Classe2;
$classeExemplo → receberTexto(“Boa noite”);
?>
```

- Classes e Métodos Abstratos:

Os métodos abstratos são construídos para serem herdados por outras classes.

A ideia das classes abstratas está relacionada ao conceito de resolução de problemas, em modo genérico, desprezando detalhes e concentrando recursos, apenas nos aspectos mais relevantes.

- Diagrama:



```
<?php
abstract class Robo{
    abstract function roboEnviarMensagem($mensagem);
}
class RoboVoador extends Robo{

    $nomeV;

    function roboEnviarMensagem($mensagem){
        echo “O robô $this → nomeV está enviando a seguinte mensagem: $mensagem”;
    }

    function roboVoa(){
        echo “Mensagem da classe derivada: “Neste momento, o robô $this → nomeV, está voando”;
```

```

    }
  }
}
class RoboAndador extends Robo{
  $nomeA;
  function roboEnviarMensagem($mensagem){
    echo "O robô $this → nomeV, está voando";
  }
}

class RoboAndador extends Robo{
  $nomeA;
  function roboEnviarMensagem($mensagem){
    echo "O robô $this → nomeA, está enviando a seguinte mensagem: $mensagem";
  }
}

$robo1 = new RoboVoador();
$robo2 = new RoboAndador();
$robo1 → nomeV = "Tornado Vermelho";
$robo2 → nomeA = "MegaZord";
$robo1 → roboEnviarMensagem("Vou voar");
$robo2 → roboEnviarMensagem("Vou andar mais");
$robo1 → roboVoa();
?>

```

- Upload de Arquivos:

1º passo: Criar um arquivo .html.

```

<DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <form action="upload.php" enctype="multipart/form-data" method="post">
      Enviar arquivo<input name="arquivo" size="20" type="file" />
      <input type="submit" value="Enviar" />
    </form>
  </body>
</html>

```

2º passo: Criar um arquivo chamado upload.php.

```

<?php
$uploadaddir = 'C:/wamp/www/TI/Testes/';
$uploadaddir = $uploadaddir.$_FILES['arquivo']['name'];
if(move_uploaded_file($_FILES['arquivo']['temp_name'], $uploadfile)){
  echo "Arquivo enviado";
}else{
  echo "Arquivo não enviado";
}

```

