



Embed e validação

FULLSTACK - CAMPUS VILA OLÍMPIA
TURMA 03 - JULHO/2018

Aula passada...

- Request
- Protocolos
 HTTP e HTTPS
- Métodos
 GET, POST
- Status codes
- Formulários
- Comunicação entre HTML e PHP



EMBED

PHP é uma linguagem integrada que permite ampliar a funcionalidade do HTML, fazendo com que ele seja **dinâmico**.



PHP integrado

```
<?php
    $nome = "João";
?>
<html>
    <body>
        <?php echo $nome ?>
    </body>
</html>
```



PHP integrado

```
<?php
    $nome = "João";
    $idade = 35;
?>
<html>
    <body>
        <?php if ($idade > 18) { ?>

            Olá <?php echo $nome?> Maior!

        <?php } else { ?>

            Olá <?php echo $nome?> Menor!

        <?php } ?>
    </body>
</html>
```



Sintaxe curta

```
<?php
    $nome = "João";
    $idade = 35;
?>
<html>
  <body>
    <?php if ($idade > 18) : ?>

        Olá <?php echo $nome?> Maior!

    <?php else: ?>

        Olá <?php echo $nome?> Menor!

    <?php endif; ?>
  </body>
</html>
```



PHP integrado

```
<?php
    $nomes = ["João", "Ricardo", "Clara", "Ana"];
?>
<html>
    <body>
        <?php foreach ($nomes as $nome) { ?>

            Olá <?php echo $nome?> !

        <?php } ?>
    </body>
</html>
```



Sintaxe curta

```
<?php
    $nomes = ["João", "Ricardo", "Clara", "Ana"];
?>
<html>
    <body>
        <?php foreach ($nomes as $nome) : ?>

            Olá <?php echo $nome?> !

        <?php endforeach; ?>
    </body>
</html>
```





Vamos praticar!
Exercícios 1 e 2

Formulários

```
<form method="GET" action="processar.php">
```

```
</form>
```



```
<form method="POST" action="processar.php">
```

```
</form>
```

Processamento \$_GET

usuarios.php

```
<?php
```

```
    $nomes = ["João", "Ricardo", "Clara", "Ana"];  
    $usuario = $nomes[$_GET["idUsuario"]];
```

```
?>
```

```
<html>
```

```
    <body>
```

```
        Olá <?php echo $usuario?> !
```

```
    </body>
```

```
</html>
```



Processamento \$_GET

usuarios.php

```
<?php
    $nomes = ["João", "Ricardo", "Clara", "Ana"];
    if (isset($_GET["idUsuario"])) {
        $usuario = $nomes[$_GET["idUsuario"]];
    } else {
        $usuario = "Convidado";
    }
?>
<html>
    <body>
        Olá <?php echo $usuario?> !
    </body>
</html>
```



Processamento \$_POST

usuarios.php

```
<?php
    if ($_POST) {
        //fazer login
    }
?>
<html>
    <body>
        <form method="POST" action="index.php">
            <input type="email" name="email">
            <input type="password" name="senha">
            <button type="submit">Entrar</button>
        </form>
    </body>
</html>
```



Redirect

```
<?php  
    header('Location: http://www.example.com/');  
?>
```



```
<?php  
    header('Location: index.php');  
?>
```



Vamos praticar!
Exercícios 3 e 6

DEBUG

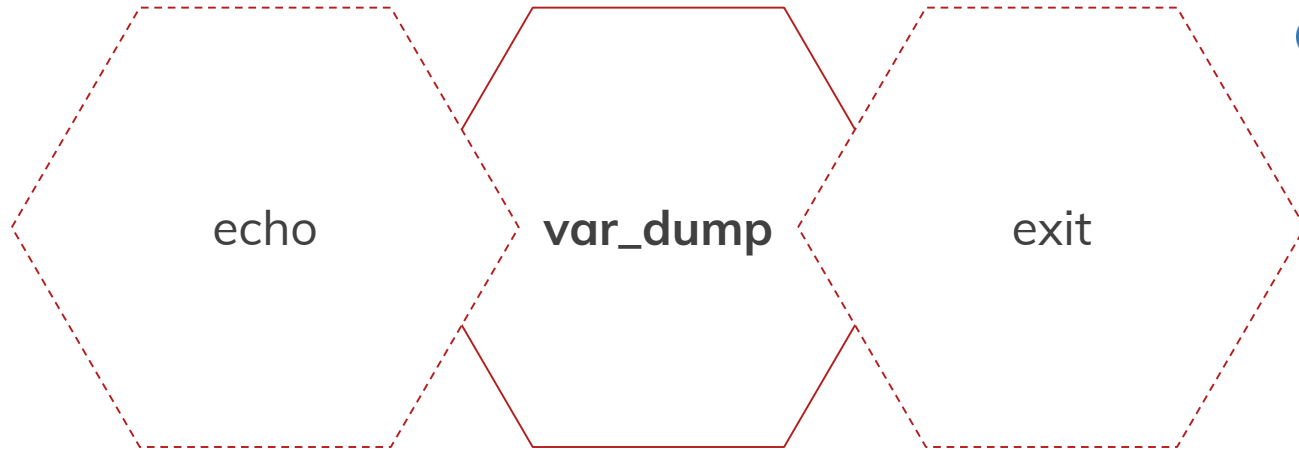
EXPECTATIVA



REALIDADE



Como fazer a depuração?



Validação de dados

- strpos
- strstr
- strlen
- str_replace
- filter_var
- isset
- count
- is_array
- is_null
- is_...



Manual do 

OBRIGADO!

