

Consolidando o seu conhecimento

Obs: Caso queira usar o projeto do curso anterior, você pode baixar os ZIP aqui para ser importar no PHPStorm. Basta extrair o ZIP e abrir pelo PHPStorm (File -> Open). No entanto, nada impede criar um novo projeto no PHPStorm (por exemplo, php-avancando). Fica ao seu critério.

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula. Caso já tenha feito, excelente. Se ainda não, segue um breve passo a passo.

1) No PHPStorm, dentro do seu projeto, crie uma nova pasta `avancando` .

2) Nessa pasta crie um novo arquivo `listas.php` e declara um array de números inteiros e imprime a quinta posição:

```
<?php

$idadeList = [21, 23, 19, 25, 30, 41, 18];
$umaIdade = $idadeList[4];

echo $umaIdade;
```

3) Execute o arquivo `listas.php` na linha de comando:

```
php avancando\listas.php
```

4) De volta ao PHPStorm, use o laço `for` com índice para imprimir cada elemento. Para tal crie um novo arquivo `loop-lista.php` dentro da pasta `avancando`

Segue o código completo:

```
<?php

$idadeList = [21, 23, 19, 25, 30, 41, 18];

for ($i = 0; $i < count($idadeList); $i++) {
    echo $idadeList[$i] . PHP_EOL;
}
```

5) Execute o arquivo `listas.php` na linha de comando:

```
php avancando\listas.php
```

6) (Opcional) Experimente a declaração de uma lista de nomes (strings) de alunos, como por exemplo *João, Maria, Pedro e Ana*. Imprima os nomes através de uma estrutura de repetição. Na declaração do array experimente utilizar `array()` .

