

## Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

---

1) Na pasta do projeto, crie um novo arquivo, chamado **escritor-cursos.php**, com o seguinte conteúdo:

```
<?php  
  
$arquivo = fopen('cursos-php.txt', 'w');  
  
$curso = 'Design Patterns PHP I: Boas práticas de programação';  
  
fwrite($arquivo, $curso, 21);  
  
fclose($arquivo);
```

2) Execute o arquivo na linha de comando, através do comando `php escritor-cursos.php`. Verifique se o arquivo **cursos-php.txt** foi criado com o conteúdo da variável `$curso`.

3) Remova o terceiro parâmetro ( `21` ) da chamada do `fwrite` e execute novamente o mesmo comando. Verifique se o arquivo foi sobreescrito.

4) Modifique o arquivo **escritor-cursos.php** para a seguinte forma:

```
<?php  
  
$arquivo = fopen('cursos-php.txt', 'a');  
  
$curso = "\nDesign Patterns PHP II: Boas práticas de programação";  
  
fwrite($arquivo, $curso);  
  
fclose($arquivo);
```

5) Execute mais uma vez na linha de comando e verifique que agora o segundo curso está no final do arquivo gerado.

6) Apague o conteúdo do arquivo **cursos-php.txt** e edite o arquivo **escritor-cursos.php** para deixá-lo assim:

```
<?php  
  
$curso = "Design Patterns PHP I: Boas práticas de programação";  
  
file_put_contents('cursos-php.txt', $curso);
```

7) Execute o comando `php escritor-cursos.php` e verifique o conteúdo do arquivo **cursos-php.txt**.

8) Agora, altere o arquivo **escritor-cursos.php** da seguinte forma:

```
<?php
```

```
$curso = "Design Patterns PHP II: Boas práticas de programação";
```

```
file_put_contents('cursos-php.txt', $curso, FILE_APPEND);
```

9) Execute mais uma vez na linha de comando e verifique que agora o segundo curso está no final do arquivo gerado.