

## 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) Crie um arquivo, chamado **arquivos-para-csv.php**, com o seguinte conteúdo:

```
<?php

$meusCursos = file('lista-cursos.txt');
$outrosCursos = file('cursos-php.txt');

$arquivoCsv = fopen('cursos.csv', 'w');

foreach ($meusCursos as $curso) {
    $linha = [trim($curso), 'Sim'];

    fputcsv($arquivoCsv, $linha, ';');
}

foreach ($outrosCursos as $curso) {
    $linha = [trim($curso), 'Não'];

    fputcsv($arquivoCsv, $linha, ';');
}

fclose($arquivoCsv);
```

2) Execute este arquivo na linha de comando. Abra o arquivo **cursos.csv** recém-gerado em algum programa de planilhas, como o Excel, LibreOffice Calc, etc.

3) Crie um novo arquivo, chamado **ls.php**, com o seguinte conteúdo:

```
<?php

$diretorioAtual = dir('.');

echo $diretorioAtual->path . PHP_EOL;

while ($arquivo = $diretorioAtual->read()) {
    echo $arquivo . PHP_EOL;
}
```

4) Execute na linha de comando `php ls.php` e confira que todos os diretórios e arquivos do diretório atual foram exibidos.

5) Crie outro arquivo, chamado **spl.php**, com o seguinte conteúdo:

```
<?php

$arquivoCursos = new SplFileObject('cursos.csv');
```

```
while (!$arquivoCursos->eof()) {  
    $linha = $arquivoCursos->fgetcsv(';');  
  
    echo $linha[0] . PHP_EOL;  
}  
  
$date = new DateTime();  
$date->setTimestamp($arquivoCursos->getCTime());  
  
echo $date->format('d/m/Y') . PHP_EOL;
```