

## Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula. Para tal seguem os passos principais:

1) No PHPStorm, abra o arquivo `funcoes.php` e adicione uma nova função `exibeConta` :

```
function exibeConta(array $conta)
{
    ['titular' => $titular, 'saldo' => $saldo] = $conta;
    echo "<li>Titular: $titular. Saldo: $saldo</li>";
}
```

2) Agora abra o arquivo `banco.php` e modifique o laço para criar um lista HTML com elementos ( `<li>` )

```
echo "<ul>";
foreach ($contasCorrentes as $cpf => $conta) {
    exibeConta($conta);
}
echo "</ul>";
```

3) Na linha de comando, na pasta `avancando` suba o servidor pelo comando:

```
php -S localhost:8080
```

4) Abra o navegador e acesse o endereço:

```
http://localhost:8080/banco.php
```

Deve aparecer as contas em forma de lista (com `ctrl-u` você pode ver o código HTML).

5) De volta no arquivo `banco.php` apague o laço e os dois comandos `echo`. No lugar coloque `?>` para delimitar o código PHP. Todo o código depois não será interpretado através do PHP.

6) Apos do `?>` adicione o HTML abaixo que possui alguns scripts PHP para imprimir os valores da conta.

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport"
        content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minin
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <h1>Contas correntes</h1>
```

```
<dl>
    <?php foreach($contasCorrentes as $cpf => $conta) { ?>
        <dt>
            <h3><?= $conta['titular']; ?> - <?= $cpf; ?></h3>
        </dt>
        <dd>
            Saldo: <?= $conta['saldo']; ?>
        </dd>
    <?php } ?>
</dl>
</body>
</html>
```

Para testar execute novamente o arquivo.

7) Salve o arquivo `banco.php` e atualize a página no navegador.

Na resposta:

Para sua comparação segue o arquivo `banco.php` inteiro:

```
<?php

require_once 'funcoes.php';

$contasCorrentes = [
    '123.456.789-10' => [
        'titular' => 'Maria',
        'saldo' => 10000
    ],
    '123.456.689-11' => [
        'titular' => 'Alberto',
        'saldo' => 300
    ],
    '123.256.789-12' => [
        'titular' => 'Vinicius',
        'saldo' => 100
    ]
];

$contasCorrentes['123.456.789-10'] = sacar(
    $contasCorrentes['123.456.789-10'],
    500
);

$contasCorrentes['123.456.689-11'] = sacar(
    $contasCorrentes['123.456.689-11'],
    200
);

$contasCorrentes['123.256.789-12'] = depositar(
    $contasCorrentes['123.256.789-12'],
    900
);
```

```
unset($contasCorrentes['123.456.689-11']);

titularComLetrasMaiusculas($contasCorrentes['123.256.789-12']);
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport"
        content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <h1>Contas correntes</h1>

    <dl>
        <?php foreach($contasCorrentes as $cpf => $conta) { ?>
        <dt>
            <h3><?= $conta['titular']; ?> - <?= $cpf; ?></h3>
        </dt>
        <dd>
            Saldo: <?= $conta['saldo']; ?>
        </dd>
        <?php } ?>
    </dl>
</body>
</html>
```