

## Lista de Exercícios 6 - PHP

### Atividade 1:

Continue a implementação dos formulário 1, criado na **Lista de Exercícios 3** abaixo e faça:

Login:

Password:

- O botão **Logar** deverá fazer uma requisição HTTP, através de um **documento PHP** (utilizando as superglobais: **\$\_POST** ou **\$\_REQUEST**)
- Os valores de **Login** e **Password** deverão ser recebidos pelo documento PHP, onde deverão ser validados **via PHP**, conforme orientações abaixo:
  - se o campo de **login** foi digitado;
  - se o campo de **password** foi digitado;
  - se o **login** digitado possui no mínimo 3 caracteres;
  - se o campo de **password** possui no mínimo 3 caracteres e no máximo 8 caracteres;
- Caso todas as validações resultarem sucesso (**true**), apresente o formulário da **Atividade 2**, caso contrário, exiba uma mensagem de **erro** no corpo da página!
- O botão **Limpar** deverá apagar os campos **Login** e **Password** através de uma implementação **Javascript**

## Atividade 2:

Continue a implementação dos formulário 2, criado na **Lista de Exercícios 3** e alterado na **Lista de Exercícios 5** abaixo e faça:

Formulário de Cadastro:

Nome Completo: <input type="text" value="Nome Completo"/>	Data de Nascimento: <input type="text" value=" / /"/>
RG: <input type="text" value="00.000.000-0"/>	CPF: <input type="text" value="000.000.000-0"/>
Pai: <input type="text" value="Nome do Pai"/>	Mãe: <input type="text" value="Nome da Mãe"/>
Escolaridade: <input type="text" value="Selecione"/>	Profissão: <input type="text" value="Profissão"/>
Telefone: <input type="text" value="0000-0000"/>	Celular: <input type="text" value="(00) 0000-0000"/>
E-mail: <input type="text" value="exemplo@email.com"/>	
<input type="button" value="Cadastrar"/>	<input type="button" value="Limpar Campos"/>

- O botão **Cadastrar** deverá fazer uma requisição HTTP, através de um **documento PHP** (utilizando as superglobais: **\$\_POST** ou **\$\_REQUEST**)
- **Todos** os valores deverão ser recebidos pelo documento PHP, onde deverão ser validados **via PHP**, conforme orientações abaixo:
  - Todos os campos não poderão estar vazios;
- Caso todas as validações resultarem sucesso (**true**), apresente todos os valores na tela, caso contrário, exiba uma mensagem de **erro** no corpo da página!
- O botão **Limpar Campos** deverá apagar **todos** os campos através de uma implementação **Javascript**

## Atividade 3:

Altere a implementação da **Atividade 1** e valide a existência do **usuário** digitado no **banco de dados**. Uma tabela de **usuários** (com pelo menos **atributos: id, nome, login, password**) deverá já existir com pelo menos 1 registro já inserido.

## Atividade 4:

Altere a implementação da **Atividade 2** e valide a existência da **pessoa** digitada no **banco de dados**, conforme orientações abaixo:

- Caso já exista um registro com o CPF digitado, deverá ser exibido uma mensagem de **erro** no corpo da página!
- Caso **NÃO** exista um registro com o CPF digitado, a pessoa deverá ser **INSERIDA** no banco de dados;

Uma tabela de **pessoas** deverá já existir no banco de dados!

## Atividade 5:

Altere sua implementação para possibilitar o acesso (através de botões) para a **LISTAGEM** de todas as pessoas inseridas, e a **EXCLUSÃO** de uma pessoa, através do seu CPF.

Dica: Os exemplos abaixo apresentam requisições em PHP, através dos métodos GET e POST. Utilize os exemplos abaixo para ajudar na sua implementação

index.html:

```
<form action="homeGET.php" method="get">

    Usuario:<br>
    <input type="text" name="user">
    <br>
    Senha:<br>
    <input type="text" name="pass">
    <br>
    <input type="submit" value="Acessar">

</form>
```

homeGET.php:

```
<?php
    $user = $_GET['user'];
    echo "Usuario:" . $user;

    $pass = $_GET['pass'];
    echo "Senha:" . $pass;
?>
```

index.html:

```
<form action="homePOST.php" method="post">

    Usuario:<br>
    <input type="text" name="user">
    <br>
    Senha:<br>
    <input type="text" name="pass">
    <br>
    <input type="submit" value="Acessar">

</form>
```

homePOST.php:

```
<?php
    $user = $_POST['user'];
    echo "Usuario:" . $user;

    $pass = $_POST['pass'];
    echo "Senha:" . $pass;
?>
```