



## PHP Estruturado - Session

1. Criar dois arquivos: **mostrar.php** e **modificar.php**
  - a. arquivo **mostrar.php** só deve imprimir `$_SESSION["contador"]` (se existir). Neste arquivo, é necessário imprimir o valor do contador.
  - b. arquivo **modificar.php** deve ter 2 botões:
    - O primeiro será o botão "Reiniciar", que quando for 'clicado' deve colocar `$_SESSION["contador"]` em 0 (zero).
    - O segundo será "Aumentar", e deve aumentar o valor em 1.Testar as modificações.
2. Utilizando os formulários de registro e login criados anteriormente, **register.php** e **login.php**, adicionar as seguintes funcionalidades:
  - a. Salvar as informações do formulário de cadastro em um **JSON** com a senha criptografada utilizando **password\_hash**.
    - Fazer a verificação da existência dos e-mails e, caso já exista uma conta com o e-mail informado, as informações novas não devem ser salvas, e o usuário deve ser avisado.
  - b. Em **login.php**, verificar a existência do e-mail, se a senha está correta e se os seguintes casos são cumpridos:
    1. Caso os dados não existam, mostrar uma mensagem avisando que os dados estão incorretos e um link (botão) que volte para a página de cadastro;
    2. Se os dados existirem, fazer o login, salvá-los em **session** e redirecionar para página de perfil do usuário (com suas informações exibidas na tela) e que permita edição deles;
    3. Adicionar um botão de "encerrar sessão" que seja exibido apenas se houver uma sessão aberta. Quando esse botão for clicado, todos os dados salvos em **\$\_SESSION** devem ser excluídos. Ao mesmo tempo, o cookie de lembrar do usuário deve ser eliminado. Quando a sessão é encerrada, o usuário deve ser redirecionado à página de início.

