



**Objetivo da atividade:** Compreender como o PHP mantém usuários autenticados usando variáveis de sessão, aplicando o conceito em um sistema simples de login e cadastro.

**Contexto:** Você deverá desenvolver alterar o conjunto de arquivos em anexo para criar uma página “perfil.php” que permite que o usuário altere seus dados.

### **Baixe o script em anexo ao moodle e faça as alterações solicitadas**

#### **Estrutura de arquivos**

```
exercício_sessoes2 /  
└── login.php  
└── validar.php  
└── criar.php  
└── perfil.php (CRIAR)  
└── editar.php (CRIAR)  
└── Usuario.php (ALTERAR)  
└── sair.php
```

### **1ª página - Usuario.php**

- Crie um nome método estático chamado **Alterar**
  - Parâmetros: usuário, nome e senha.
  - Conecte ao banco de dados
  - Faça um update na tabela “usuarios” com os parâmetros recebidos.
  - Encerre a conexão

**Trabalho em equipes de 2 pessoas**



## 2ª página - perfil.php

- Crie um arquivo chamado perfil.php
- Inclua o Nome dos integrantes da dupla como comentário
- Inicie a sessão [session\_start()]
- Crie um formulário simples solicitando **usuário, nome e senha.**
- Preencha os dados de usuário e nome com os dados das variáveis de sessão (`$_SESSION['usuario']` e `$_SESSION['nome']`)
- O formulário deve enviar os dados via **POST** para editar.php.

## 3ª página - editar.php

- Inclua a classe Usuário [include "Usuario.php"]
- Chame o método Alterar da classe ‘Usuario’ passando as informações de usuário, nome e senha recebidas via método POST [`$_POST`]
  - A senha deve ser passada criptografada [password\_hash(`senha`, `PASSWORD_DEFAULT`)]
- Se corretos:
  - Crie uma variável de sessão `$_SESSION['usuario']` com o nome do usuário;
- Inclua um link para voltar a página de login

## Entrega

Pasta compactada (.zip) contendo todos os arquivos .php criados no Moodle.