



Corre o USB Server.



Neste guião vais **negar** o acesso às páginas que **carecem** de login prévio.



Até aqui nada impedia um **utilizador não registado** de **digitar** o link de uma **página privada** e **aceder-lhe**, passando por cima do **Login**. Experimenta:

<http://localhost:8080/ideiasluminosas/main.php>

**Conseguiste** aceder-lhe não foi? Pois... isto **não** pode **acontecer**.



Neste **guião** vamos **certificar-nos** que isto **não** volta a **acontecer**. Para isso **edita** a página **login.php**



Nesta página tens de **acrescentar** o seguinte **código** devidamente **adaptado** à tua situação:

```
session_start();  
$_SESSION['user']=$user;
```

Este **código** **inicia** um **variável** de **sessão** que só pode ser **criada** caso o **login** tenha sido **feito** com **sucesso** e **antes** de se **redirecionar** para a página **main.php**



De seguida **edita** a página **main.php**



**Acrescenta** o seguinte **código** no **início**:

```
session_start();  
echo "Olá ". $_SESSION['user']. "!";
```



Se agora tentares **aceder**:

<http://localhost:8080/ideiasluminosas/main.php>

irás **verificar** que ainda é **possível** **entrar** **diretamente** numa página supostamente **privada**, apesar de **não** ser **possível** ver o teu **username** (porque a **variável** de **sessão** só é **criada** se **passares** no **login**).



Nesta **página**, como é **restrita**, temos então de **testar** se a **variável** de **sessão** foi **criada**. Caso tenha sido **criada** quer dizer que quem está a **aceder** é **alguém** com o **login** **efetuado**. Caso **contrário** devemos **mostrar** uma **página** com o **erro** "Página de acesso restrito. Faça login." **Mas** como **testar**?

A seguir a `session_start()`; acrescenta o seguinte código:

```
if(!isset($_SESSION['user'])) {
    header ("Location: erro.php");
    exit;
}
```



Assim, antes de entrar na página é lido este IF. Caso não tenha sido criada a variável de sessão quer dizer que alguém está a tentar entrar diretamente na página sem passar pelo login. Nesse caso irá ser redirecionado para a página `erro.php`



Experimenta entrar de novo em:

<http://localhost:8080/ideiasluminosas/main.php>

Foste redirecionado para a página erro? Claro!



Experimenta agora entrar pelo formulário:

<http://localhost:8080/ideiasluminosas/login.php>

Deixou entrar no `main.php` e diz o nome do teu utilizador? Certo!



Só falta uma parte. A variável de sessão nunca mais desaparece e por isso deves arranjar uma forma de sair da tua sessão. Para isso na página `main.php` onde diz Entrar apaga e escreve Sair.



Cria uma hiperligação para a palavra Sair para que vá para a página `sair.php` (cria esta nova página).



Edita a página `sair.php` e adiciona o seguinte código.

```
1 <?php
2 session_start();
3 session_destroy();
4 ?>
```



E já agora no final do código da página `sair.php` redireciona para a tua página `index.html`



Depois de saíres já não deve ser possível entrares diretamente na página `main.php`  
Experimenta:

<http://localhost:8080/ideiasluminosas/main.php>

Foste **redirecionado** para a página **erro.php**? Então **consegui**ste!



Chama o teu **professor** para **avaliar**.