

Puesta en Producción Segura

Tema 1 Práctica 1

Practica 1.1: Login

Jennifer Galván Bejarano

índice

Indicaciones	3
Creación base de datos	5
Ficheros	6
index.php	6
procesa.php	7
menu.php	8
logout.php	8

Indicaciones

Realiza una aplicación en PHP que simule el login de un usuario al entrar en una aplicación:

Acceso a la aplicación.
Para entrar debe identificarse

Usuario:	<input type="text"/>
Contraseña:	<input type="password"/>
<input type="button" value="entrar"/>	

El programa consta de cuatro ficheros:

- **index.php:** Mostrará el formulario y si es enviado, se procederá siguiendo el siguiente esquema:

```
    si la sesión ya está creada
        llevar a menu.php //header("location: menu.php")
    si no
        Mostrar formulario
    fsi
```

- **procesa.php:** comprobará si la sesión ya está iniciada. Procesa el formulario comprobando si existe el usuario. En caso de éxito, redirecciona a menu.php

```
    si la sesión ya está creada
        llevar a menu.php
    sí no
        si se ha enviado el formulario:
            validar datos con la base de datos
            si no hay errores:
                crear sesión
                llevar a menu.php
            sí no:
                mostrar mensaje "Usuario no válido"
        fsi
    sí no
        mostrar mensaje "Acceso no autorizado"
    fsi
```

- **menu.php:** comprobará si la sesión ya está iniciada. Mostrará el mensaje “Logged in” y un enlace al archivo logout.php llamado “Desconectar”.

Logged in

[Desconectar](#)

- **logout.php:** Elimina la sesión y lleva de nuevo a index.php.

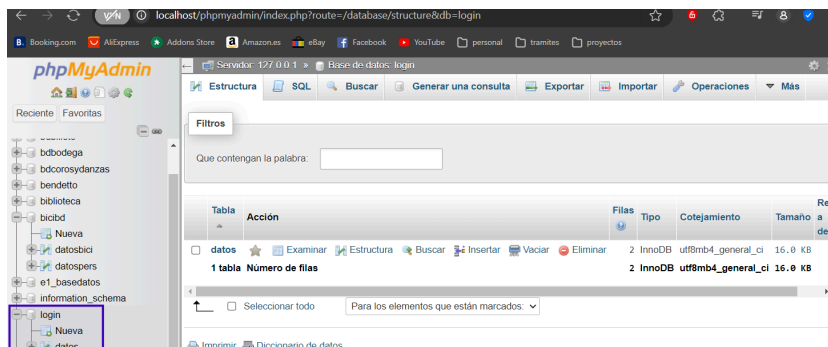
Tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Los datos se deben pasar a través de un formulario vía POST.
- Las credenciales deben estar guardadas en la base de datos MySQL.

[Índice](#)

Creación base de datos

Cree una base de datos llamada login con la tabla datos, con tres campos id_usuario, usuario, password



En la tabla datos el campo id_usuario está configurado con auto incrementado y es clave primaria

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	id_usuario	int(5)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
2	usuario	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
3	password	varchar(8)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Para la práctica ingrese dos usuarios donde se muestra claramente el autoincremento

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0002 segundos.)			
SELECT * FROM `datos`			
<input type="checkbox"/> Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]			
<input type="checkbox"/> Mostrar todo Número de filas: 25 Filtrar filas: <input type="text" value="Buscar en esta tabla"/> Ordenar según la clave: Ninguna			
Opciones extra			
	id_usuario	usuario	password
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	1	jenny	1234
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	2	juan	9876

Ficheros

index.php

Agregue algo de estilos y en el formulario en el input de usuario y password puse el atributo <required>



Acceso a la aplicacion

Para entrar debe identificarse

Nombre:

Contraseña:

Entrar



Acceso a la aplicacion

Para entrar debe identificarse

Nombre:

Contraseña:

Entrar



Acceso a la aplicacion

Para entrar debe identificarse

Nombre:

Contraseña:

Entrar

procesa.php

- Si el usuario existe en la base de datos se enviará al menú

localhost/pr1session/index.php

Acceso a la aplicacion

Para entrar debe identificarse

Nombre:

Contraseña:

localhost/pr1session/menu.php

Loggen in

[Desconectar](#)

- Si la contraseña que se escribe no coincide con el usuario que se encuentra en la base de datos mostrará un mensaje de Usuario no válido. Destruyó la sesión para evitar que se redirecciona al menú y puse un enlace para volver al index.php

localhost/pr1session/index.php

Acceso a la aplicacion

Para entrar debe identificarse

Nombre:

Contraseña:

localhost/pr1session/procesa.php

Usuario no válido

[volver](#)

- Si no existe ningún usuario en la base de datos mostrará un mensaje Acceso no autorizado. Destruyó la sesión para evitar que se redireccione al menú y puse un enlace para volver al index.php

localhost/pr1session/index.php

Acceso a la aplicacion

Para entrar debe identificarse

Nombre:

Contraseña:

localhost/pr1session/procesa.php

Acceso no Autorizado

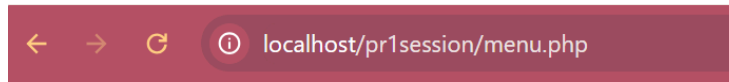
[volver](#)

[Índice](#)

menu.php

Se inicia sesión y se comprueba que la sesión existe, si existe se muestra el menú que pide en las indicaciones se redirecciona a menu.php.

Tiene un enlace que si se selecciona redirecciona a logout.php



Loggen in

[Desconectar](#)

[Índice](#)

logout.php

Se inicia sesión, se comprueba que está creada y se destruye la sesión.

Se redirige a index.php



Acceso a la aplicacion

Para entrar debe identificarse

Nombre:

Contraseña:

Entrar

[Índice](#)