



Cristóbal Suárez Abad

Índice

Crear un documento en PDF con las siguientes capturas de pantalla de las siguientes casuísticas.....	4
g. Web acceso.php la primera vez que se accede.	4
h. Web acceso.php con error por no informar algún campo.....	5
i. Web acceso.php con error por usuario o password incorrecto.	6
j. Web acceso.php en un segundo acceso después de haber marcado el check recordar usuario.....	7
k. Web areapersonal.php después de validar una sesión correcta.	8
l. Web correos.php después de validar una sesión correcta.	9
m. Web salir.php después de validar una sesión correcta y cerrarla.	10



Deberás implementar una pequeña aplicación web que nos permite acceder mediante usuario/password a nuestra área personal.

- a. Crear un fichero php denominado “**comunes.php**” que contenga las funciones comunes para el resto de páginas web y que se irán enumerando en los sucesivos apartados (AYUDA: Usar la función php *include_once* para importar el este fichero en otros).
- b. Crear una web “**acceso.php**” que muestre un formulario de acceso con los siguientes campos.
 - i. **Usuario.** Este campo se mostrará vacío la primera vez. En las siguientes veces deberá contener el usuario ingresado la primera vez que conseguimos una sesión válida en nuestra aplicación web.
 - ii. **Password.** Cuando escribamos en este campo se deberán ocultar los caracteres.
 - iii. **Recordar usuario.** Este campo será de tipo check y cuando lo marquemos se deberá recordar el usuario introducido para no tener que escribirlo en futuros accesos.
 - iv. **Botón Validar.** Para acceder al sistema y comprobar el acceso.

The image shows a login form on a light blue background. It contains two text input fields: the first is labeled 'USUARIO' and the second is labeled 'PASSWORD'. Below these fields is a checkbox with the label 'Recordar usuario'. At the bottom of the form is a button labeled 'Validar'.

- c. En el formulario anterior se deberá validar que al menos estén informados los campos usuario y password al enviar el formulario.
 - i. Si todos los campos han sido informados correctamente se validará que el usuario y el password introducidos son correctos.
 - ii. Para crear esta validación se implementará una función **fValidaAcceso** con dos parámetros de entrada (usuario, password) y que retorne 1 en caso de validación correcta o 0 si la validación es incorrecta. Esta función deberá recorrer un array asociativo que contenga cinco datos, de forma que la clave sea el nombre de usuario y el valor, la contraseña del mismo. Comprobar que el usuario y password introducidos están en dicho array usando las funciones **array_key_exists** y **password_verify**. Esta función se ubicará en el fichero comunes.php.
 - iii. En caso afirmativo se creará una sesión y en la tabla \$_SESSION se creará una clave “**misesion**” que contenga el valor proporcionado por la función de php **session_id()**, otra “**usuario**” con el nombre del usuario conectado y por último una clave “**inicio**” con la fecha y hora actual del sistema. A continuación se mostrará la página **areapersonal.php** mediante la función de php **header**.
 - iv. En caso de validación incorrecta se indicará que el password o el usuario es incorrecto, continuando en la página **acceso.php**.
 - v. Si el usuario además de ingresar usuario y password hubiera marcado el check “Recordar usuario”, se deberá crear un cookie “**recuerda**” con el valor del input usuario.



- d. En la web “**areapersonal.php**” se deberá validar si la sesión contiene la clave “misesion” y en caso afirmativo mostrar los enlaces que se enumeran a continuación. La función que valida lo comentado se denominará **fValidaSesion**, no tendrá parámetros de entrada y retornará 1 en caso afirmativo y 0 en caso contrario. Si la validación no es correcta se deberá reenviar al usuario a la web principal acceso.php.
- Link “Correos” para ir a la página “**correos.php**”.
 - Link “Salir” para ir a la página “**salir.php**”.

El área personal de [nombre del usuario conectado]

Correos.

Salir.

- e. Al entrar en la web “**correos.php**” se deberá validar si la sesión creada por el usuario está activa. Para ello se deberá invocar la función **fValidaSesion** y en caso afirmativo se muestra el contenido y en caso negativo se reenviará a la web principal acceso.php. Crear un link para volver al área personal.

Correos

Volver a mí área personal.

- f. En el script “**salir.php**” se deberá validar que la sesión está activa y en caso afirmativo destruirla, indicando que la sesión ha sido cerrada y mostrando la fecha inicio de sesión y la fecha actual. Además deberá aparecer un link a la web acceso.php. Si la sesión no estuviera activa, redirigir al usuario a la web principal acceso.php para que ingrese desde la misma.

Se ha cerrado la sesión para el usuario []

Fecha inicio 19/01/2023 11:00



Crear un documento en PDF con las siguientes capturas de pantalla de las siguientes casuísticas.

g. Web acceso.php la primera vez que se accede.

Index of /UD4_AV_3/nuevo × Acceso al Sistema × +

← ↻ 🏠 ⚠ No seguro 192.168.1.96/UD4_AV_3/nuevo/acceso.php

USUARIO:

Ejemplo: cristobal

PASSWORD:

Ejemplo: 12345

☐ Recordar usuario

Validar



h. Web acceso.php con error por no informar algún campo.

The screenshot shows a web browser with two tabs: 'Index of /UD4_AV_3/nuevo' and 'Acceso al Sistema'. The address bar shows the URL '192.168.1.96/UD4_AV_3/nuevo/acceso.php' with a 'No seguro' (Not secure) warning. The login form contains the following elements:

- USUARIO:** A text input field.
- Ejemplo: cristobal**: An example text label.
- PASSWORD:** A text input field.
- Ejemplo: 12345**: An example text label.
- ☐ **Recordar usuario**: A checkbox for remembering the user.
- Validar**: A button to submit the form.
- Debes rellenar todos los campos.**: A red error message indicating that all fields must be filled.



i. Web acceso.php con error por usuario o password incorrecto.

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Index of /UD4_AV_3/nuevo' and 'Acceso al Sistema'. The address bar shows the URL '192.168.1.96/UD4_AV_3/nuevo/acceso.php' with a 'No seguro' (Not secure) warning. The login form contains the following elements:

- USUARIO:** A text input field.
- Ejemplo: cristobal**: A hint text below the username field.
- PASSWORD:** A text input field.
- Ejemplo: 12345**: A hint text below the password field.
- ☐ **Recordar usuario**: A checkbox for remembering the user.
- Validar**: A button to submit the form.
- El usuario no existe.**: A red error message displayed below the form.



j. Web acceso.php en un segundo acceso después de haber marcado el check recordar usuario.

El nombre del usuario se queda guardado con la cookie.

The screenshot shows a web browser with two tabs: 'Index of /UD4_AV_3/nuevo' and 'Acceso al Sistema'. The address bar shows 'No seguro 192.168.1.96/UD4_AV_3/nuevo/acceso.php'. The login form contains the following elements:

- USUARIO:** A text input field containing 'cristobal'.
- Ejemplo:** cristobal
- PASSWORD:** A text input field.
- Ejemplo:** 12345
- ☐ Recordar usuario
- Validar** (button)

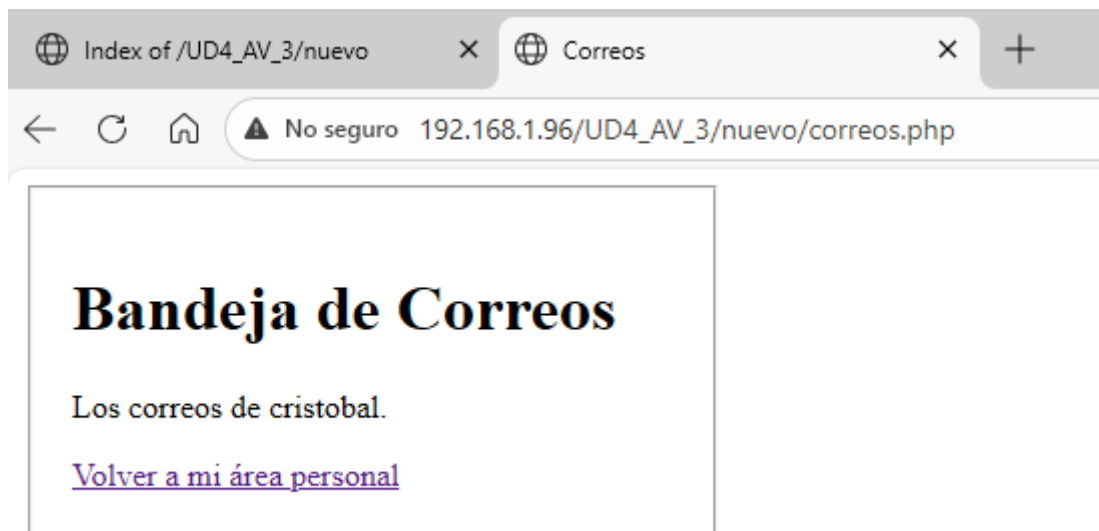


k. Web areapersonal.php después de validar una sesión correcta.





I. Web correos.php después de validar una sesión correcta.





m. Web salir.php después de validar una sesión correcta y cerrarla.

