



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 screenshot of a web page with a light blue background. It contains a form for logging in. There are two input fields: one for 'USUARIO' and one for 'PASSWORD'. Below these fields is a checkbox labeled 'Recordar usuario' which is checked. 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 “**correo.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 “**correo.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 [REDACTED]

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.

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address bar: Index of /UD4_AV_3/nuevo → Acceso al Sistema
- Address bar status: No seguro 192.168.1.96/UD4_AV_3/nuevo/acceso.php
- Form fields:
 - USUARIO: [Empty input field]
 - Ejemplo: cristobal
 - PASSWORD: [Empty input field]
 - Ejemplo: 12345
 - Recordar usuario
 - Validar [Submit button]

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

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address bar: Index of /UD4_AV_3/nuevo → Acceso al Sistema
- Address bar message: No seguro 192.168.1.96/UD4_AV_3/nuevo/acceso.php
- Form fields:
 - USUARIO: [Empty input field]
 - Ejemplo: cristobal
 - PASSWORD: [Empty input field]
 - Ejemplo: 12345
- Checkboxes:
 - Recordar usuario
- Buttons:
 - Validar
- Error message: Debes llenar todos los campos.

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

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address bar: Index of /UD4_AV_3/nuevo → Acceso al Sistema
- Address bar: No seguro 192.168.1.96/UD4_AV_3/nuevo/acceso.php
- Content area:
 - USUARIO:** [Empty input field]
 - Ejemplo: cristobal
 - PASSWORD:** [Empty input field]
 - Ejemplo: 12345
 - Recordar usuario
 - Validar** [Submit button]
 - El usuario no existe.** [Error message in red]

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.

Index of /UD4_AV_3/nuevo X Acceso al Sistema X

← C Home ⚠ No seguro 192.168.1.96/UD4_AV_3/nuevo/acceso.php

USUARIO:
cristobal

Ejemplo: cristobal

PASSWORD:
[Redacted]

Ejemplo: 12345

Recordar usuario

Validar

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

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address bar: Index of /UD4_AV_3/nuevo → Área Personal
- Address bar: No seguro 192.168.1.96/UD4_AV_3/nuevo/areapersonal.php
- Content area:
 - El área personal de cristobal**
 - [Correos](#)
 - [Salir](#)



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

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address bar: Index of /UD4_AV_3/nuevo → Correos
- Address bar: No seguro 192.168.1.96/UD4_AV_3/nuevo/correos.php
- Content area:
 - # Bandeja de Correos
 - Text: Los correos de cristobal.
 - [Volver a mi área personal](#)

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

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address bar: Index of /UD4_AV_3/nuevo → Sesión Cerrada
- Address bar: No seguro 192.168.1.96/UD4_AV_3/nuevo/salir.php
- Content area:
 - ## Sesión cerrada
 - Text: Se ha cerrado la sesión para el usuario: **cristobal**
 - Text: Fecha inicio: 12/01/2026 16:39
 - Text: Fecha fin: 12/01/2026 16:40
 - [Acceso principal](#)