

# Desarrollo web en entorno servidor 2023-24 (DAW-DUAL-A)

[Taboleiro](#) / [Os meus cursos](#) / [DWCS-23-24-DUAL-A](#) / [Pruebas 1ª Evaluación](#) / [Prueba práctica UD3 \(10 puntos\)](#)

## Prueba práctica UD3 (10 puntos)

Se proporciona proyecto <https://github.com/dudwcs/Prueba-UD3-enunciado.git>

Contiene el fichero changePwd.php con un formulario que permitirá el cambio de contraseña si cumple unas determinadas reglas.

Cambio de contraseña

Email address

user1@edu.es

Contraseña actual

.....

Nueva contraseña

Repita nueva contraseña

Cambiar contraseña

En **changePwd.php** existe un array de **\$usuarios** asociativo con los emails permitidos y sus respectivas contraseña actual (pwd) y sus dos últimas contraseñas: pwd-1 y pwd-2

Contiene también una lista de constantes con los mensajes de error.

Modifica el fichero **changePwd.php** para que valide la entrada del usuario y permita cambiar su contraseña realizando las siguientes comprobaciones **en este orden**:

Orden	Comprobación a realizar	Constante con mensaje a añadir a \$errors en caso de incumplimiento
1	El usuario introducido es uno de los registrados en \$usuarios	USER_DOES_NOT_EXIST
2	La contraseña actual es la que corresponde al usuario introducido	PWD_INCORRECT
3	Las nuevas contraseñas coinciden	PWD_MISMATCH
4	La longitud mínima de las nuevas contraseñas es 6	MIN_LENGTH_ERROR
5	La contraseña nueva no es una de las 2 últimas ya utilizadas	PWD_USED
6	La nueva contraseña contiene al menos una letra mayúscula	UPPER_CASE_NEEDED
7	La nueva contraseña contiene al menos un número	NUMBER_NEEDED
8	La nueva contraseña contiene al menos un símbolo de los proporcionados en \$simbolos. <b>Deberán mostrarse además los símbolos separados por comas en el mensaje de error.</b>	SYMBOL_NEEDED

Crea en un fichero **util.php** **al menos una función por cada comprobación** (podría haber una función que sirva para más de una comprobación), añadiendo los tipos de datos de entrada de los parámetros y los tipos de retorno de la función. Indica con comentarios antes de cada función a qué orden de comprobación obedece cada función. Si alguna comprobación falla, ha de añadirse el mensaje de error a un array **\$errors** y no se realizarán más comprobaciones.

Incluye **util.php** en **changePwd.php**, de forma que si no existe, el script **changePwd.php** **sufra un fatal error**.

Una vez procesado el formulario, en la vista HTML, se mostrará un mensaje de error dentro del `<div class="alert alert-danger" role="alert">` si `$errors` no estuviese vacío. Aunque `$errors` solo tendrá un mensaje, incluye instrucciones que muestren todos los mensajes de error del array `$errors` **sea cual sea su tamaño**.

Cambiar contraseña

La nueva contraseña debe contener al menos una letra mayúscula

En caso de que se superen todas las validaciones, **se actualizará en el array la contraseña y las dos últimas ocurrencias para ese usuario**. (Será un **cambio efímero** porque en la próxima petición, el array volverá a ser el mismo)

Se mostrará el mensaje en el `<div class="alert alert-success" role="alert">` **mostrando el contenido del array \$usuarios tras la modificación**:

Se ha actualizado correctamente la contraseña Array ( [pwd] => 1234.A [pwd-1] => Abc123. [pwd-2] => aBc123. )

Añade una instrucción a **changePwd.php** que cambie la directiva **display\_errors** durante la ejecución del script para que fuerce que se muestren los errores independientemente del contenido del fichero `php.ini`.

La calificación máxima de cada parte será la siguiente:

- Las comprobaciones 1-5 y 8 se valorarán con 0,65 puntos. ( **total 3,9 puntos**)
- Las comprobaciones 6 y 7 con 1 punto.(**total 2 puntos**)
- Cada mensaje de error añadido correctamente a `$errors` será 0,1 punto (**0,8 puntos en total**)
- Actualización de `$usuarios` correctamente **0,5 puntos**
- Inclusión de `util.php` **0,2 puntos**
- Inclusión de mensaje de error condicional para potenciales mensajes de error (**1punto**)
- Inclusión de mensaje de éxito condicional y array actualizado: (**1 punto**)
- Inclusión de cambio de directiva en script (**0,6 puntos**)

INSTRUCCIONES DE ENTREGA

Entrega **un único fichero comprimido** con el proyecto PHP **antes de las 18:25h** del **22/11/2023**.  
**Comprueba** que has entregado el **proyecto correcto**

Estado da entrega

Estado da entrega	Sen intentos
Estado das cualificacións	Sen cualificar
Data límite	Mércores, 22 de Novembro de 2023, 18:25
Tempo restante	2 horas
Última modificación	-
Comentarios a entrega	► <a href="#">Comentarios (0)</a>

Engadir entrega

Vostede aínda non fixo ningunha entrega

◀ Cuestionario UD2

Ir a...

Vostede accedeu como Joaquín Lafuente Espino (Saír)

DWCS-23-24-DUAL-A

Resumen da retención de datos

Obter a apli móbil