

PRÁCTICA 2: El lenguaje PHP		
DWES	Curso 2025/2026	Alumno/a:

Criterios de Evaluación Implicados		NOTA
RA2	2c, 2d, 2e, 2g, 2h	
RA3	3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g	

Debes **programar** una aplicación para mantener una pequeña agenda en una única página web programada en PHP.

La agenda almacenará tres datos de cada persona: su nombre, un número de teléfono y la localidad. Además, no podrá haber nombres repetidos en la agenda.

En la parte superior de la página web se mostrará el contenido de la agenda. En la parte inferior debe figurar un sencillo formulario para introducir el nombre, el número de teléfono y la localidad.

Cada vez que se envíe el formulario:

- Si el nombre está vacío, se mostrará una advertencia. Si el nombre que se introdujo no existe en la agenda, y el número de teléfono no está vacío, se añadirá a la agenda.
- Si el nombre que se introdujo ya existe en la agenda y se indica un número de teléfono, se sustituirá el número de teléfono anterior.
- Si el nombre que se introdujo ya existe en la agenda y no se indica número de teléfono, se eliminará de la agenda la entrada correspondiente a ese nombre.
- Se puede introducir un elemento en la agenda aunque la localidad no esté rellenada.
- En el momento que la agenda tenga un nombre nos aparecerá un nuevo formulario que nos permitirá vaciar todos los contactos. Para ello mandaremos en la url una variable a la misma página de la agenda (fíjate en la url de la primera imagen). Al procesar la página comprobaremos si nos ha llegado o no esta variable (acuérdate de `$_GET`)

Requisitos:

1. **Fichero principal:**
 - Este fichero será el punto de entrada al sistema, manejando el inicio de sesión para tener acceso a las opciones del menú para gestionar las tareas.
2. **Ficheros separados por funcionalidad:**
 - La gestión de teléfonos (añadir, eliminar, mostrar, actualizar, consultar) debe estar organizada en diferentes ficheros.

Vuelta de tuerca:

Solamente puede acceder a la aplicación el usuario WalterWhite con la contraseña Albuquerque. Puedes implementar esta funcionalidad al final.

Rúbrica de la tarea (10 Puntos)	
1 Manejar el login y logout del usuario	1
2 Mostrar los contactos existentes en la agenda de manera adecuada.	1
3 Generar el formulario de introducción de nuevo contacto.	0.5
4 Introducir los datos de la agenda manejando sesiones	1
5 Comprobar los datos enviados por el formulario, mostrando una advertencia cuando no se manda el nombre.	0.5
6 Introducir en la agenda los datos de un nuevo contacto	1
7 Modificar el teléfono de un contacto ya existente.	0.5
8 Eliminar de la agenda un contacto.	0.5
9 Muestra correctamente el enlace a vaciar agenda en el momento que la agenda tiene datos	1
10 Eliminar todos los contactos de la agenda utilizando correctamente los enlaces para mandar datos por GET.	1
11 Utilizar arrays asociativos.	1
12 Introducir comentarios en el código, trabajar con diferentes ficheros y cuidar el diseño de la página.	1