

Tarea DWES04. Arrays.

Descripción del programa

Se crea un programa en PHP cuya función es simular una agenda temporal, cuyos contactos solamente se mantienen hasta que se recarga la página de nuevo.

Desarrollada en una sola página **index.php**, muestra en un inicio un formulario con campos **Nombre** y **Teléfono** para guardarlos en la agenda, en un array. El formulario contiene un botón para añadir un contacto y otro botón para borrar todos los contactos. Debajo del formulario saldrán mensajes de aviso, error o cuando el contacto está insertado.

A la derecha del formulario se muestra un recuadro donde se irán mostrando los contactos que hay en la agenda, conforme se van insertando o borrando de la misma.

AGENDA DE CONTACTOS

Nuevo Contacto

Nombre

Teléfono

LISTADO DE CONTACTOS

Si el usuario rellena los campos de **Nombre** y **Teléfono** y hace click en el botón de **Añadir contacto**, los datos se insertan en el array de la agenda y mostrará los datos en el recuadro de Listado de contactos.

AGENDA DE CONTACTOS

Nuevo Contacto

Nombre

Teléfono

LISTADO DE CONTACTOS

Nombre: Fernando Gómez **Teléfono:** 9765896587
Nombre: Julia López **Teléfono:** 9765256587
Nombre: Luisa Blanco **Teléfono:** 9765812387

¡El contacto se ha insertado con éxito!

Si el usuario rellena solamente el **Nombre**, el programa lanzará un mensaje alertando de que debe indicar un teléfono.

AGENDA DE CONTACTOS

Nuevo Contacto

Nombre

Teléfono

LISTADO DE CONTACTOS

Debes escribir un teléfono para el contacto

Si el usuario rellena solo el **Teléfono**, el programa lanzará un mensaje alertando de que debe indicar un nombre.

AGENDA DE CONTACTOS

Nuevo Contacto

Nombre

Teléfono

Debes escribir un nombre para el contacto

LISTADO DE CONTACTOS

Nombre: Fernando Gómez **Teléfono:** 9765896587

Nombre: Julia López **Teléfono:** 9765256587

Nombre: Luisa Blanco **Teléfono:** 9765812387

Si el usuario rellena el **Nombre** y en el campo **Teléfono** indica una cadena no numérica, el programa lanzará un mensaje alertando de que debe indicar un teléfono numérico.

AGENDA DE CONTACTOS

Nuevo Contacto

Nombre

Teléfono

El teléfono debe ser numérico

LISTADO DE CONTACTOS

Nombre: Fernando Gómez **Teléfono:** 9765896587

Nombre: Julia López **Teléfono:** 9765256587

Nombre: Luisa Blanco **Teléfono:** 9765812387

Si es usuario no rellena ningún campo y hace click en el botón **Eliminar contactos**, se eliminarán todos los contactos de la agenda, y se borrarán todos los contactos mostrados en el recuadro Listado de contactos. El programa lanzará un mensaje alertando de que se han eliminado todos los contactos.

AGENDA DE CONTACTOS

Nuevo Contacto

Nombre

Teléfono

Se han eliminado todos los contactos

LISTADO DE CONTACTOS

En el caso que el usuario rellene el campo **Nombre** pero deje vacío el campo **Teléfono**, el programa borrará de la agenda ese usuario si está, si no se encuentra en el array de datos, el programa simplemente mostrará un mensaje alertando de que es necesario indicar un teléfono.

AGENDA DE CONTACTOS

Nuevo Contacto

Nombre

Teléfono

Contacto borrado correctamente

LISTADO DE CONTACTOS

Al iniciarse el programa, al no tener contactos en la agenda, el botón **Eliminar contactos** está dehabilitado. Una vez insertamos contactos, automáticamente el botón será clickable. Si borramos uno a uno todos los contactos o hacemos click en el mismo botón, volverá a ser inhabilitado.

AGENDA DE CONTACTOS

Nuevo Contacto

Nombre

Teléfono



LISTADO DE CONTACTOS

Si el usuario rellena el campo **Teléfono** y en el campo **Nombre** indica un dato que ya existe en el array de la agenda, sustituirá el valor del teléfono que ya está en la agenda, con el nuevo. El programa lanzará el mensaje como que ha insertado un nuevo usuario, pero simplemente actualizará el valor del teléfono.

AGENDA DE CONTACTOS

Nuevo Contacto

Nombre

Teléfono

¡El contacto se ha insertado con éxito!

LISTADO DE CONTACTOS
Nombre: Fernando Gómez Teléfono: 9765896587 Nombre: Julia López Teléfono: 9765256587 Nombre: Luisa Blanco Teléfono: 9765812387

Fernando Cebrián Carreras
DWES - Práctica 4
CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web

Archivos de código fuente entregados:
index.php