

1.- Descripción de la tarea



Caso práctico

El presidente de la Comunidad de vecinos donde vive **Carlos**, le comenta la posibilidad de poder acceder al nombre y teléfono de los vecinos de una forma cómoda y sencilla, Carlos piensa que con lo que ya sabe de formularios podría echarle una mano y se pone a pensar en una posible implementación.

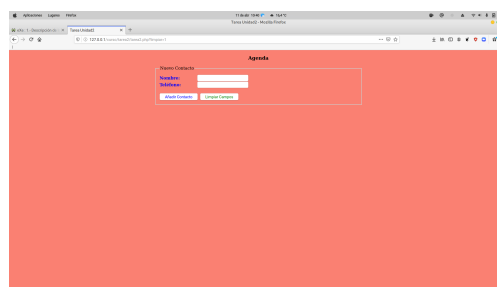


Enunciado

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

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

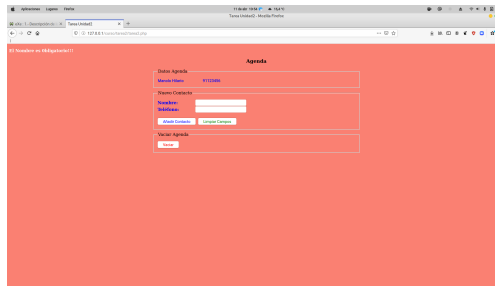
En la parte superior de la página web se mostrará el contenido de la agenda. En la parte inferior debe figurar un sencillo formulario con dos cuadros de texto, uno para el nombre y otro para el número de teléfono.



Captura de Firefox (Elaboración propia)

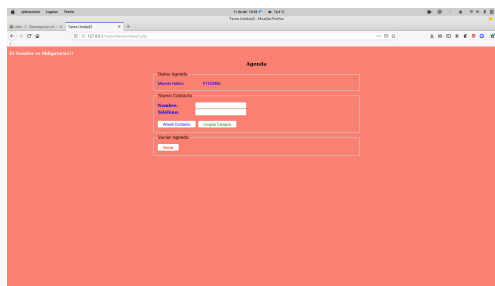
Cada vez que se envíe el formulario:

- ✔ Si el nombre está vacío, se mostrará una advertencia.



Captura de pantalla de Firefox (Elaboración Propia)

- ✓ 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.
- ✓ 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)



Captura de pantalla de Firefox (Elaboración propia.)