

Universidad Nacional  
Escuela de Informática  
Programa de Licenciatura  
Curso: Programación Web

## Tercer Tarea Programada

Programa una aplicación Web en PHP que permita llevar una lista de contactos. Cada contacto tendrá un nombre, teléfono del trabajo, teléfono móvil, dirección electrónica y dirección postal. Se podrán agregar nuevos contactos, modificar los existentes, o eliminarlos.

A Web Page

http://

All Contacts

- Gonzalo Gonzalez
- Mario Maroto
- Rodrigo Rodriguez
- Zara Soto

+

name

work

mobile

email

address

Save

Tome en cuenta las siguientes consideraciones:

- Usted debe usar una sola página para programar la aplicación.
- Debe programar la aplicación utilizando archivos para implementar la persistencia de datos.
- Cualquier dato modificado debe ser actualizado inmediatamente al archivo.

- Debe crear dos archivos, uno que almacene el nombre del contacto y un índice. Este índice indicará la posición en otro archivo en donde se encontrará el detalle del contacto.
- Puede leer el archivo de índice de una sola vez en memoria (posiblemente en un arreglo), pero el archivo de detalle debe ser leído un registro a la vez (cuando se requiera).
- Puede utilizar *borrado perezoso*, es decir, marcar los registros borrados y no eliminarlos realmente del archivo.
- No debe utilizar ningún tipo de código javascript, únicamente PHP
- Trate de minimizar la cantidad de código que escriba.
- Debe subir el código (en un archivo zip) al Aula Virtual.