

DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACIÓN — FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO II: Programador Universitario - Licenciatura en Informática LABORATORIO DE SOFTWARE II: Ingeniería en Informática

PROFUNDIZACIÓN Y REPASO PRIMER PARCIAL 2024

Utilice los archivos en las ubicaciones dadas. Sólo modifique aquellos archivos en que se indica.

TEMA 1

- 1) (6,00) Trabaje en el archivo **mover-ventas.php**:
 - a. Recibir la fecha y el archivo del formulario de admin.php, crear la carpeta de nombre año, el cual será tomado del formulario. Si la carpeta no existe, deberá crearla por medio de código.

Nota: Individualice el año, trabajando con función de cadena para separar las partes de la fecha.

- b. Mediante código, mover el archivo a la carpeta indicada. El nombre del archivo será año-mes-dia-ventas.txt
- c. Sin demoras, redireccionar a la página listar.php, cuya tarea será mostrar, en una tabla, los datos del archivo subido, pero sólo de aquellas líneas que coincidan con el mes y el año ingresados (pasar estos datos por url).

Los datos del archivo son: año-mes-dia;dni;vacuna;cantidad

Archivo a subir para probar: ventas.txt

- 2) (4,00) Trabaje en el archivo procesar-turno.php:
 - a. Controle los datos que provienen del formulario del archivo index.php.
 - b. Si tiene todos los datos, deberá buscar el costo de la vacuna elegida en el arreglo \$costos (que está en el archivo datos.php). No copiar el arreglo, usarlo desde donde está.

Pag. 1/3



DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACIÓN — FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO II: Programador Universitario - Licenciatura en Informática LABORATORIO DE SOFTWARE II: Ingeniería en Informática

- c. Luego llame al procedimiento reservarTurno, que se encontrará en el archivo funciones.php. Pásele todos los datos necesarios.
- archivo **funciones.php**, desarrollar el procedimiento mencionado, cuya tarea será recibir y guardar todos los datos, incluido el costo, en un archivo de texto de nombre turnos.csv. Luego de guardar, mostrar el mensaje "Guardado exitoso", esperar 3 segundos y redireccionar a la página index.php.

| 1-a) Recibir datos y crear carpeta sólo si no existe. | 1,00 |
|--|------|
| 1-b) Mover el archivo con el nombre correcto | 2,50 |
| 1-c) En listar, mostrar datos en una tabla, sólo si coincide | 2,50 |
| el mes y el año (pasar éstos por url) | |
| 2-a) Controla | 0,50 |
| 2-b) Accede al arreglo | 0,50 |
| 2-c) Logra llamar al procedimiento | 0,50 |
| 2-d) El procedimiento almacena correctamente: | |
| Arma la cadena a guardar | 0,50 |
| Abre correctamente el archivo | 0,50 |
| Guarda correctamente | 0,50 |
| Hace controles de los resultados de las funciones | 0,50 |
| Redirecciona a index | 0,50 |
| | |

TEMA 2

- Utilice los archivos en las ubicaciones dadas. Sólo modifique aquellos archivos en que se indica.
- 1) (6,00) Trabaje en el archivo **surtidor.php**:
- a. Controle los datos que provienen del formulario que se encuentra en el archivo index.php.
 - b. Si tiene todos los datos, llamar a la función **fnCobro (\$tipo, \$litros)**. Caso contrario avisar que faltan datos.

Pag. 2/3



DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACIÓN – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO II: Programador Universitario - Licenciatura en Informática LABORATORIO DE SOFTWARE II: Ingeniería en Informática

- c. En el archivo **funciones.php**, desarrollar la función mencionada, cuya tarea será trabajar con el arreglo \$costos, para calcular y retornar el importe del combustible cargado.
- d. A continuación, en surtidor.php, mostrar DNI, tipo de combustible, litros y precio total.
- 2) (4,00) Trabaje en el archivo **atenciones.php**:
- a. Simular 500 atenciones de vehículos, seleccionando al azar un tipo de transporte, del array \$transportes, que se encuentra en el archivo datos.php, que ya está requerido.
 - b. Mostrar el total de atenciones de cada tipo de transporte.
- c. Determinar cuál tipo de transporte tuvo mayor cantidad de atenciones y mostrarlo en un párrafo.