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



LABORATORIO II – Programador Universitario – Licenciatura en Informática

TRABAJO PRÁCTICO № 5 – Año: 2020

Archivos, funciones para fecha y hora, funciones para cadena de caracteres

1) Realice una página web que abra el archivo **archivo.txt** el cual contiene información como se muestra en la figura

```
Juan Pablo; Pepe; jprpepe@herrera.unt.edu.ar; 1982-9-18
Myriam; Ruíz; mruiz@herrera.unt.edu.ar; 1979-12-29
Prueba; Cumpleañero; prueba@laboratorio.com; 1990-10-15
```

Utilice funciones de manejo de archivos, caracteres y fechas para dar formato a la información de manera que se muestre como la siguiente figura. Tome la fecha del sistema y en caso de que el día y mes de nacimiento coincidan con la actual, muestre la imagen de la torta de cumpleaños que ya se encuentra en el servidor.

Pepe, Juan Pablo

Mail: jprpepe@herrera.unt.edu.ar

Fecha de Nacimiento: 18 de Septiembre de 1982

Ruíz, Myriam

Mail: mruiz@herrera.unt.edu.ar

Fecha de Nacimiento: 29 de Diciembre de 1979



Cumpleañero, Prueba

Mail: prueba@laboratorio.com

Fecha de Nacimiento: 15 de Octubre de 1990

2) Diseñe una página que tenga un formulario donde se pueda cargar la información de las películas de una plataforma de streaming, como se ve en la figura:

Cátedra Laboratorio II Pag. 1/3

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



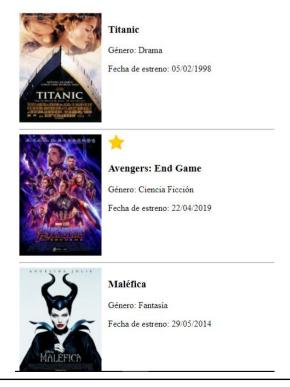
LABORATORIO II - Programador Universitario - Licenciatura en Informática

| Agregar película |
|---|
| Titulo: |
| Género: Acción |
| Fecha de estreno: dd/mm/aaaa |
| □ Destacada |
| Caratula: Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado |
| Guardar |

Al presionar el botón guardar se debe almacenar la información en un archivo **peliculas.txt** y al archivo de imagen se lo debe mover a una carpeta llamada **carátulas**, el mismo debe ser renombrado como **nombre_de_la_pelicula.jpg**. El archivo txt debe tener la forma:

Título película; Acción; 2020-10-15; Destacada; Título película. jpg Otro título; Comedia; 2015-12-23; No; Otro título. jpg

3) Diseñe una página que lea el archivo **peliculas.txt** y en base a la información del mismo muestre el contenido como en la siguiente figura:



Cátedra Laboratorio II Pag. 2/3

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



LABORATORIO II - Programador Universitario - Licenciatura en Informática

Las películas destacadas deben tener una estrella junto al título.

Nota: Tenga en cuenta que el archivo puede estar vacío o no existir inicialmente.

4) Utilice la página del punto 4 del TP 4 para iniciar sesión en el sistema web de administración de la plataforma de streaming. Verifique que el nombre de usuario y contraseña sean válidos, para ello compárelos con los datos del archivo **usuarios.txt**.

Si la combinación usuario y contraseña no coinciden, muestre el mensaje "Datos incorrectos". Si la combinación usuario y contraseña son correctos se debe mostrar un menú de opciones para dar de alta una película, para ver el listado de todas o para ver el listado de las películas destacadas.



El listado de películas destacadas debe ser como el del punto 3 pero se deben listar sólo las películas destacadas.

Cátedra Laboratorio II Pag. 3/3