## DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACION – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

IMCMAY!

LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática LABORATORIO DE SOFTWARE I – Ingeniería en Informática

#### TRABAJO PRÁCTICO Nº 4 - Año: 2022

Tema: Formulario, NVDA

1. Realice un sitio sobre una plataforma de streaming.

#### PARTE 1

La página principal debe lucir como en el bosquejo de la Figura 1. Recuerde utilizar todo lo aprendido hasta el momento y trabaje con un solo archivo CSS para todo el sitio. Para ello:

- a. Implemente los enlaces para saltar al contenido y saltar a la navegación.
- b. Trabaje con flex donde corresponda.
- c. En el encabezado debe haber un logo o imagen con un texto alternativo que indique correctamente el nombre de la plataforma.
- d. Realice un menú con 2 opciones: Inicio (index.html) y Registro (registro.html). Los enlaces **a** deben tener el efecto hover y focus, y el menú debe estar alineado a la derecha y dentro del encabezado.
- e. En el cuerpo central debe estar el contenido de la plataforma, el mismo se mostrará mediante imágenes (portada de la película/serie) con una tabla debajo que tendrá el nombre de la película y datos técnicos (duración, calificación y género). Debe haber 3 o 4 películas/series por línea.



Figura 1

## DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACION – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática LABORATORIO DE SOFTWARE I – Ingeniería en Informática

#### PARTE 2

Trabaje con el archivo registro.html, el cual es linkeado desde el menú elaborado en la parte 1. Para desarrollar esta página tenga en cuenta lo siguiente:

- a. La estructura de la página debe ser como el bosquejo de la figura 2.
- b. La parte central debe tener un formulario (aplique algún estilo acorde para mejorar la estética) de registro donde se debe indicar:
  - i. Un nombre.
  - ii. Una casilla de mail.
  - iii. Una contraseña.
  - iv. La fecha de nacimiento.
  - v. Una lista desplegable para elegir el país.
  - vi. Opción de selección única SI/NO para indicar si quiere recibir novedades o promociones de la plataforma.
  - vii. Un botón que diga Suscribir.
- c. En el aside debe haber un formulario bajo el título "¿Algún inconveniente? Contáctanos". El mismo debe tener:
  - a. Un mail.
  - b. Un asunto.
  - c. Un espacio para escribir la consulta (mucho texto).
  - d. El botón de enviar.

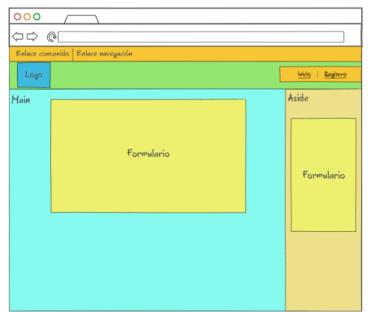


Figura 2

2. Realice una página web que contenga un formulario como el siguiente, el mismo debe ser accesible e implementar el CSS necesario para que luzca como la imagen. Para ello:

### DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACION – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática LABORATORIO DE SOFTWARE I – Ingeniería en Informática

- a. El campo nombre, mail y calificación de la materia son obligatorios. El campo nombre debe permitir ingresas a lo sumo 50 caracteres.
- b. La fecha debe tener el valor por defecto 01/01/2000.
- c. El teléfono debe permitir un máximo de 10 dígitos del 0 al 9.
- d. La lista desplegable de carreras debe tener los valores: Programador Universitario, Licenciatura en Informática e Ingeniería en Informática.
- e. Por defecto debe estar seleccionado que NO recursa la carrera.
- f. Por defecto debe estar tildada la materia Laboratorio I.
- g. La lista desplegable del día de clase práctica debe tener los valores: Jueves y Viernes.
- h. La barra del grado de satisfacción debe tener un valor entre 0 y 100 con un paso de 5 en 5.
- i. La calificación de la materia debe tener un valor entre 1 y 10, con un valor por defecto de 5.



# DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACION – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática LABORATORIO DE SOFTWARE I – Ingeniería en Informática

- 3. Compruebe la Accesibilidad de todas las páginas de este práctico, subiéndolas a <a href="http://examinator.net/">http://examinator.net/</a> y copie los informes de lo que está mal (recuerde que el puntaje ideal es 10 y que, si no lo logra de entrada, siempre se puede mejorar y puede consultar en el foro para comprender el error y tratar de corregirlo).
- 4. Navegue el sitio del punto 1 (ambas páginas) con el programa NVDA y describa como se oye el sitio para cada etiqueta. Específicamente, como y qué se escucha de:
  - a. Los enlaces de saltos.
  - b. El menú.
  - c. Las imágenes.
  - d. Las tablas.
  - e. El formulario con los label mal y bien puesto, placeholder y value.