**Evaluación IONIC SemiSr**

Nombre Completo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hora inicio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hora Fin: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

El siguiente examen tiene una duración de 60 minutos máximo, terminado el tiempo se le retirará el examen y bloqueará el equipo asignado.

Deberá utilizar las siguientes herramientas y tecnologías:

1. IONIC 5
2. Promesas async
3. LocalStorage
4. Notificaciones locales
5. Servicios API

**Indicaciones**

La carpeta del proyecto quedará organizada de la siguiente manera:

SuNombreCompleto

Design and Implementation

* Src: Dentro de esta carpeta deberá colocar la solución del proyecto con todos sus elementos.

**Práctica**

**Desarrolle una aplicación móvil haciendo uso de la tecnología IONIC** que cumpla con los siguientes requerimientos funcionales:

1. **Inicio de sesión**

La aplicación deberá contar con una interfaz de inicio de sesión y la opción de registrar un nuevo usuario, dando pie al formulario de registro, una vez registrado el usuario deberá poder ingresar con las credenciales registradas con anterioridad.

Al momento de intentar iniciar sesión (éxito, error), deberá mostrar una notificación local (tipo push), con la descripción del evento.

La información registrada deberá validarse siendo obtenida de LocalStorage.

1. **Formulario de registro de usuario**

Deberá generar un formulario para registrar nombre completo, usuario, contraseña y fecha de registro. Esta información será utilizada para iniciar sesión en la aplicación más adelante.

Usar <https://randomuser.me/api> para llenar los campos principales del formulario de registro.

Al momento de generar el registro deberá mostrar una notificación local (tipo push), con la descripción del evento.

La información registrada deberá almacenarse en LocalStorage.

1. **Aplicación de listado de Películas**

Una vez autentificado el usuario, deberá mostrar una interfaz con el listado de películas según la búsqueda (agregar un input de búsqueda), mostrar datos básicos e imagen.

Usar <http://api.tvmaze.com/schedule/full> para consultar el listado completo.

Usar <http://api.tvmaze.com/search/shows?q=drama> para consultar listado(búsqueda).

Al dar clic sobre una película, deberá mostrar un modal con más detalles de la película.