

Laboratorio N°6: AngularJS

Profesor: Daniel Ortiz M.

Descripción

En este laboratorio, el estudiante desarrollará una pequeña página web basada en el framework AngularJS para consumir la api de películas <https://filmon.com/page/api-vod>

Instrucciones

- 1) Utilice el archivo docker-compose.yml que se encuentra en la carpeta Lab-6 para desplegar un servidor web que permita visualizar la aplicación de AngularJS. (<https://github.com/dortizm/aplicaciones-internet-labs>)
- 2) La aplicación de AngularJS por defecto está desplegada accediendo a la siguiente URL (<http://localhost:8080/>).
- 3) Ingrese a la página siguiente página <https://filmon.com/page/api-vod> y lea la documentación.
- 4) Modifique el archivo index.html para desarrollar los requerimientos que se describen a continuación.
 - a) Cree un formulario con un selector que permita listar y seleccionar los géneros de las películas. Estos los puede obtener a través de la misma API (<http://api.filmon.com/api/vod/genres>)
 - b) Utilice la API \$http de AngularJS para obtener de forma asíncrona los datos de la API

Ejemplo: <http://api.filmon.com/api/vod/search?genre=sports>

- c) El llamado a la API debe realizarse al momento de seleccionar o cambiar un género en el selector del formulario.
 - d) Cada vez que se realice un cambio en el selector de género, se debe actualizar una tabla con los datos de la respuesta de la API.
 - e) Utilice el archivo movie.html para mostrar detalles de la película.
- 5) Utilice el siguiente tutorial para comprender mejor el funcionamiento del framework: <https://guru99.es/angularjs-tutorial/>
- 6) Una vez terminada la Actividad, versione su código. (Las instrucciones para ir registrando las actividades de laboratorio se encuentran en Moodle de Phoenix).