



Angular Code Challenge

El objetivo de este challenge es el de crear un buscador de libros. El buscador debe mostrar los resultados en una lista paginada mostrando información de los libros en columnas así como información sobre la paginación. Se debe poder acceder al detalle de un libro haciendo click sobre el mismo y, al hacer esto, dar información detallada al usuario.

1. Por favor, completar usando Angular y en no mas de 3 días consecutivos.
2. Completar el proyecto en Bitbucket o Github, para que podamos revisar el código.
3. Se tendrá en cuenta la usabilidad, la presentacion de interfaz de usaurio, calidad y claridad del código y de la solución.

Especificación del servicio

El sitio debe funcionar como un "single page application" que ofrezca la funcionalidad de buscar libros. Opcionalmente el usuario puede realizar su búsqueda ingresando un texto. El buscador debe utilizarse para filtrar resultados solo cuando haya algún texto ingresado y sean más de 3 caracteres. Se deberá poder buscar presionando en el botón "Buscar" o simplemente presionando la tecla "Enter" del teclado.

Es importante que, siempre que el usuario deba esperar a que información se cargue, mostrarse un indicador (spinner por ejemplo) de que una operación se encuentra en proceso. Este indicador debe ocultarse al recibirse la respuesta del servidor.

La grilla de libros debe mostrar las siguientes columnas como mínimo:

1. Title
2. Author Name
3. First Publish Year

Al hacer click sobre un libro, se debe mostrar información detallada del mismo, tal como:

1. Cover (imagen de la cubierta del libro)
2. Title
3. First Publish Year
4. Description
5. Author Name
6. Bio (del autor)

API Specs

URL base: <https://openlibrary.org>

Search

Path: [/search.json?q=\\$query](#)

En dónde "query" representa el nombre del libro a buscar.

Nota: El valor del query se debe encodear. Por ejemplo: the+lord+of+the+rings

Authors

Path: [/authors/\\$author_key.json](#)

En dónde "author_key" representa la clave que identifica al autor.

Books

Path: [/works/\\$work_key.json](#)

En dónde "work_key" representa la clave que identifica al libro.