

ANGULAR **MARVEL** CHALLENGE

Tiempo máximo para entrega: 2 semanas.

Aprovechando el [MARVEL REST API](#), desarrolle una aplicación web tipo SPA(single page app) usando la última versión disponible de Angular (también llamado Angular 2), teniendo en cuenta los siguientes requerimientos:

1. La página principal debe mostrar el listado de personajes de Marvel en el orden por defecto.
2. El listado de personajes debe paginar de tal manera que sólo se muestren 10 personajes por página a doble columna, y se pueda navegar a través de las distintas páginas.
3. El listado de personajes se podrá ordenar por nombre y por fecha de creación del registro. Para esto implemente un Select en la parte superior de la lista.
4. Se debe implementar un campo de búsqueda para filtrar la lista por nombre del personaje.
5. Cada personaje de la lista se mostrará como una tarjeta con la foto del personaje, el nombre, la descripción y una lista de máximo 4 cómics asociados.
6. Al hacer click sobre el nombre de un cómic se abrirá un modal que mostrará la foto del cómic, el título y la descripción.
7. El modal deberá dar la opción de agregar o quitar el cómic a la lista de favoritos, la cual se mostrará en la sección derecha de la página principal usando las fotos de los cómics.
8. Los cómics de la lista se mostrarán con un ícono en la parte superior derecha de la foto que permitirá quitar el cómic de la lista de favoritos.
9. Cada tarjeta de la lista de personajes tendrá un botón que permita navegar al detalle del personaje. La página de detalle se deja sin especificación de diseño, por lo cual se debe implementar según el gusto y creatividad del desarrollador.
10. Se deberá implementar por lo menos una característica adicional a las indicadas en los requerimientos. Esta implementación se deja a gusto del desarrollador, pero debe utilizar alguna de las características que ofrece Angular.