

Este CHALLENGE consiste en desarrollar un SPA que permita encontrar:

- Personajes de Marvel desde un buscador.
- Ver el detalle de los cómics asociados a los personajes.

Para desarrollar te enviaremos una carpeta comprimida donde encontrarás todos los recursos que vas a utilizar para esta prueba. **Para los diseños que no se encuentran especificados te lo dejamos a tu imaginación.**

El buscador de Personajes debe consumir el [MARVEL API REST](#), en este link puede registrarse como desarrollador y encontrar una documentación apropiada para consumir el API.

El buscador:

- Sólo debe mostrar un máximo de 10 resultados a la vez, pero no limitado a solo 10 resultados.
- Cuando se seleccione el personaje deseado se debe desplegar la lista de comics asociados a él, de los cuales se debe:
 - poder visualizar el detalle y también se debe poder guardar en mi lista de comics favoritos.

Con respecto a la lista de cómics favoritos:

- No puede haber cómics repetidos en dicha lista.
- Adicionalmente, **se requiere un mecanismo para añadir tres cómics al azar**, estos tres cómics tienen que ser seleccionados de los que se encuentran asociados a la lista de Personajes.
- Por último, la lista de cómics debe ser persistida en localStorage, para que no se pierda en caso que el usuario cierre la SPA y se pueda visualizar cuando regrese a ella.

Una vez haya terminado el código describa en un documento brevemente:

1. Las capas de la aplicación (por ejemplo capa de persistencia, vista, de aplicación, etc) y qué clases o objetos pertenecen a cual

2. La responsabilidad de cada clase o objeto creada Recibirá puntos extra si:

1. Usa **git o SVN** y la historia del programa muestra su progreso en el desarrollo, usando commits con unidades de funcionalidad

2. Usa pruebas unitarias y/o de validación (acceptance) que demuestran el buen funcionamiento del programa

Al completar el challenge, por favor enviarnos la url con la **app funcional**, el código que lo soluciona o el link al repositorio donde se encuentra el código, el documento con la breve descripción de su solución.