

## PRACTICA # 6 – SUPERHEROES SPA – Parte 1



### Requerimientos

Nuestro cliente nos solicita construir una SPA que le permita almacenar la información de los personajes de películas de comics Marvel y DC, para lo cual debemos tomar este caso hacer un desarrollo de acuerdo a los requerimientos determinado por el arquitecto de software de nuestro grupo de desarrollo.

1. Podemos utilizar cualquiera de los lenguajes y frameworks utilizados por nuestro equipo, Flask o React, tanto para el frontend como para el backend.
2. Debe utilizar MongoDB para la persistencia de los datos y la misma debe estar montada sobre contenedores usando Docker.
3. Debe utilizar recetas.
4. NO se debe utilizar ningún ORM para el manejo de la base de datos.
5. Debe mostrar la información resumida de los superhéroes en cards, mostrando nombre, nombre del personaje (si tiene), y biografía truncaada.
6. Debe contar además con una vista en detalle de cada personaje, accedida mediante cada card.
7. En la vista de detalle aquellos superhéroes que tienen más de una imagen deberá tener un carrusel para mostrar todas las imágenes.
8. De cada superhéroe se conoce, nombre, nombre del personajes (puede tener o no), año de aparición, casa a la que pertenece, breve biografía, equipamiento (si tiene), cantidad de imágenes (debe tener al menos una imagen).
9. Debe mostrarse el logo de la casa de cada superhéroe en la vista de detalle.
10. Debe permitir cargar, actualizar y eliminar superhéroes.
11. Debe tener carteles de información de éxito o fracaso cada vez que realizamos una de las operaciones del punto anterior.

## Licenciatura en Sistemas de Información Bases de Datos NSQL

12. Debe contar con las rutas / (todos los superhéroes), /marvel (solo los superhéroes de marvel), /dc (solo los superhéroes de dc).
13. Debe permitir realizar un filtro por los nombre de superhéroes del lado del cliente, en las vistas de cards del punto anterior.
14. Debe cargar al menos 40 superhéroes (puede agregar villanos también), al menos 10 de cada casa.

Continuara...