

# Desarrollo Web, Cliente

## Práctica parcial

### Enunciado

El final de esta práctica es realizar una página web que muestre información obtenida a través del API de developer de Marvel.

Al iniciar la aplicación deberá mostrar información de los últimos cómics modificados.

Al seleccionar uno de los cómics deberá mostrar información de ese cómic en particular. Es obligatorio que aparezcan las imágenes de los personajes que aparecen en el cómic.

Se deben de poder gestionar una lista de comics favoritos. La lista de favoritos se deberá guardar en el LocalStorage.

Además puede acceder a otros endpoints (rutas) para filtrar o mostrar otra información. Esta parte de la práctica es más abierta.

### Rúbrica

CSS -> 2 puntos. Se valorará el uso de queries para hacerla responsive

Componentes React -> 3 puntos. Uso correcto de componentes y hooks

Acceso a la API de Marvel para la información del comic -> 1 punto

Acceso a la API de Marvel para la información detallada del comic -> 1.5 puntos

Gestión de la lista de favoritos -> 1.5 puntos

Desarrollo libre -> 1 punto.

### Documentación

La documentación de la API de Marvel se encuentra en:

<https://developer.marvel.com/> (documentación en general)

<https://developer.marvel.com/docs> (documentación de la API)

Es necesario crear una cuenta con un correo electrónico.

Una vez que tenemos la cuenta hay que obtener la clave privada y pública, para ello hay que darle a create-key y copiar la información. Además en

### **Your authorized referrers**

Hay que añadir localhost, para evitar errores de CORS

En las llamadas al API es necesario incluir 3 parámetros:

ts → número a elegir)

apikey → clave pública

hash → para obtenerlo hay que hacer un md5 concatenando ts+privatekey+publickey

**Nota:** Esta autenticación debería hacerse en el backend por temas de seguridad, aquí lo vamos a hacer en el front-end con fines educativos y porque no hay información sensible.