

# Entregable de la UF2 - Lenguaje de marcas

## Descripción general de la prueba

### INTRODUCCIÓN

Para la siguiente práctica vamos a crear una página web que nos dará información sobre superhéroes.

Para ello, vamos a ayudarnos en la creación de las estructuras mediante los [‘wireframes’](#) que os compartiremos a continuación.

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se tendrá en cuenta los siguientes puntos a la hora de evaluar vuestro ejercicio de mayor a menor importancia:

- Cumplir lo requerido por el enunciado de la página
- Respetar el wireframe
- Respetar los estándares de buen código y calidad del mismo.
- La creatividad y utilización de herramientas que hemos aprendido durante el curso aunque no se pidan explícitamente.
- Realizar un diseño del site que, con la ayuda del wireframe, sea bonito a la vista para las personas que visitan el site.

Es obligatorio:

- Utilizar npm
- Utilizar webpack
- Utilizar React JS

Restará:

- Uso indebido de JS (código duplicado, código innecesario, código deprecated como var, o mal uso de let y const)
- Uso indebido de tags HTML, selectores CSS y reglas CSS. Aunque la práctica no se va a centrar en eso, se penalizará el uso indebido
- Duplicar código de manera innecesaria.

Está totalmente prohibido:

- Copiar código entre compañeros.
- Uso de código copiado de sites de internet (podéis apoyaros en la red para documentarnos e informarnos).
- Uso de CSS inline o de etiquetas <style> dentro del código html de la página.
- Uso de JS inline código dentro de las etiquetas <script />

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Para la realización de la práctica vamos a usar la API de [Super Hero API](#). Y para realizar la búsqueda de superhéroes utilizaremos en [endpoint de search](#):

`https://www.superheroapi.com/api.php/ACCESS_TOKEN/search/HERO`

- Podéis obtener el **ACCESS\_TOKEN** necesario en el siguiente [enlace](#) (sección **Getting your Access Token**). Aún así, os dejamos un **ACCESS\_TOKEN** para que empecéis a trabajar:

10217549056991840

Los ACCESS\_TOKEN tienen ciertas restricciones de uso, por lo que os recomendamos que os registreis y obtengáis la vuestra propia para evitar problemas.

- El campo **HERO** lo obtendréis de la información que introduzca el usuario en el campo de texto.

Recordad que una vez acabado debéis hacer un .zip y subirlo a la web.

**No añadais el node\_modules con el zip**

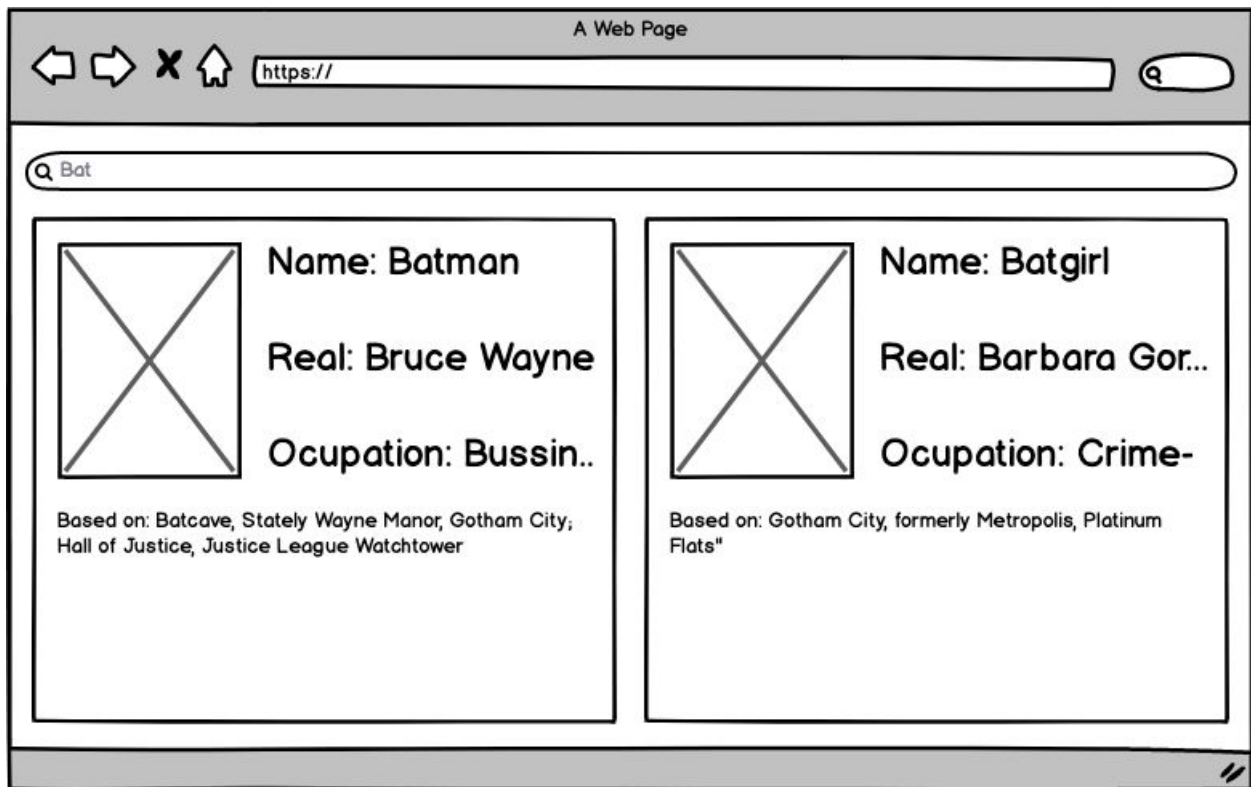
## EJERCICIO

Cuando el usuario introduzca el nombre de un superhéroe en el campo de texto y haga click en el botón, se le deberá mostrar la lista de superhéroes que coinciden con el texto introducido.

Para ello, utilizaremos este endpoint como hemos explicado anteriormente:

`https://www.superheroapi.com/api.php/ACCESS_TOKEN/search/HERO`

Este endpoint devolverá un JSON con un array de superhéroes que cumplen los criterios de búsqueda, podéis ver un ejemplo [aquí](#). Con estos datos, deberemos mostrar al usuario la lista de superhéroes siguiendo el siguiente wireframe:



El bloque superhéroe deberá constar de:

- Nombre del superhéroe.
- Identidad real del superhéroe.
- Localización del superhéroe

**# NOTA:** Como mínimo la práctica deberá contener dos componentes:

Hero => Contendrá toda la información del superhéroe.

MainComponent => Contendrá el input de búsqueda y el botón. Será el encargado de realizar la request y de mostrar tantos componentes Hero como sean necesarios.