

Proyecto JQuery Gatos

Vamos a hacer una web que muestre información sobre gatos usando HTML, JQuery y Tailwindcss. Para ello vamos a usar dos API: <https://catfact.ninja/> y <https://thecatapi.com/>.

Requisitos generales:

- Siguiendo la filosofía AJAX, al interactuar con la página, las llamadas a la API que se hagan no deben producir recarga de página completa, sólo cambio de los componentes afectados.
- Debe estar en producción, es decir, alojada en algún servidor. (Aquí tienes una lista de algunos con plan gratuito: <https://stackdiary.com/free-hosting-for-developers/>)

Diseño:

- Usar etiquetado HTML sintáctico
- Ser visualmente moderna y agradable
- Totalmente adaptable.
- Usar tailwindcss para maquetar la web.
- Usar iconos de alguna biblioteca de node como, por ejemplo, remixicons fort-awesome o feather icons para colocar, al menos, iconos de me gusta, no me gusta y favorito en cada producto, un icono para el carrito de la compra así como iconos de redes sociales en el pie de página.
- Usar node para automatizar el flujo de trabajo de prefijado, traducción y minimización
- Un menú principal con las secciones Registrar/iniciar sesión, carrito de la compra y un enlace por cada tipo de producto

Funcionalidad:

- Se debe consultar la API y mostrar los resultados en forma de lista o de tabla, como él usuario elija, siendo posible el cambio en cualquier momento.
- Se debe usar una técnica de desplazamiento infinito para cargar resultados.
- Se debe permitir que el usuario ordene los resultados por cualquier campo, ascendente o descendentemente.
- Al pinchar en un resultado, el sistema debe mostrar una página con más detalles, entre los que se encuentran varias imágenes de la raza. Dichas imágenes las vamos a obtener de la API <https://thecatapi.com/>. Ésta tiene una versión de pago que permite lo que la anterior y, además, obtener imágenes. Como no queremos pagar, vamos a usar la versión gratuita que permite obtener imágenes e información sobre la raza. Este último campo lo vamos a usar de puente entre APIs
- Se debe mostrar cuántas veces se ha pulsado cada icono de me gusta, no me gusta y favorito.

La entrega del proyecto se hará a través de un repositorio github llamado “apellidos nombre proyecto jquery DWEC”, indicando en el README la URL en producción. La nota final se consigue tras la defensa personalizada del proyecto para comprobar que el alumno entiende perfectamente su código y es capaz de realizar cambios sencillos conforme se le piden. La incapacidad para defender cualquier parte de su propio código supone el suspenso del proyecto.

Cualquier cosa no especificada se atiene a lo comentado y trabajado en clase