

Proyecto 9. Lista de comprobación

Criterios para denegar la revisión del proyecto

- La consola registra cualquier error al abrir `index.html`.
- La funcionalidad no ha sido implementada en su totalidad: falta validar los campos del formulario.
- En el proyecto hay preguntas dirigidas a los revisores.
- No se han corregido los errores graves que se detectaron en una o varias revisiones anteriores.

Requisitos del proyecto

Requisitos generales

- El proyecto contiene:
 - `index.html`, y `index.css`
 - Un directorio `blocks`
 - Una carpeta `images`
 - Los scripts `index.js` y `validate.js` que se incluyen justo antes de la etiqueta de cierre `</body>`
 - Un archivo `README.md`
- Las hojas de estilo están conectadas a un archivo separado.
- `normalize.css` es importado en `index.css` antes de otros archivos CSS.
- Se utiliza la estructura de archivos BEM.

El proyecto cumple con los siguientes requisitos de estilo del código:

- El proyecto cumple con los principios de la metodología BEM.

- camelCase se utiliza para los nombres de funciones y variables.
- Solo se utilizan sustantivos como nombres de variables.
- Los nombres de las variables describen claramente lo que tienen almacenado en su interior. Si el proyecto tiene varias variables con datos similares, entonces dichas variables tienen nombres únicos pero descriptivos.
- Los sustantivos en plural se utilizan para las colecciones NodeList.
- Para las funciones se utilizan nombres descriptivos que reflejan lo que hacen.
- Los nombres de las funciones comienzan con un verbo.
- Los nombres no deben incluir abreviaturas inapropiadas o confusas.

Todas las características enumeradas en el brief se han implementado y funcionan correctamente:

- Se han creado 6 tarjetas a través de JavaScript.
- El formulario para agregar tarjetas ha sido programado correctamente en HTML y CSS, el formulario puede abrirse y al enviarlo se agrega una tarjeta.
- El botón "Me gusta" funciona.
- La función para eliminar tarjetas se ha implementado correctamente.
- Se puede añadir una tarjeta pulsando Enter mientras un campo de texto está activo.

JavaScript + HTML/CSS

Ventanas modales:

- Las ventanas emergentes (popups) se crean con ayuda de HTML y CSS. No deberían crearse de forma dinámica mediante JS.
- Los cuadros emergentes (popup boxes) pueden cerrarse en cualquier resolución de pantalla.
- El cuadro emergente con la imagen se abre correctamente, y las imágenes se muestran debidamente respetando las relaciones de aspecto.

- La ventana emergente se cierra al hacer clic en cualquier lugar fuera de sus bordes, o al pulsar la tecla Esc.
- La ventana emergente no se cierra al hacer clic dentro de sus bordes, es decir, en el propio formulario, pero no en la superposición.

Validación:

- Todos los campos de entrada son validados gracias a una función universal.
- Los atributos HTML5 y la propiedad JS `validityState` se utilizan para validar los datos de entrada.
- Una función separada controla el estado del botón `Submit`.
- La función `enableValidation()` es la que sirve para activar la validación. Toma como argumento un objeto que contiene clases y selectores, los cuales se utilizan luego en sus funciones anidadas.
- El botón `Submit` está inactivo si al menos uno de los campos no pasa la validación.
- Cualquier dato introducido por el usuario no debe ser asignado a la propiedad `innerHTML`.
- No hay código duplicado. Si una línea de código tiene que repetirse, debe escribirse como una función separada.
- Si se declara una variable usando `let`, su valor debe cambiar en algún lugar.
- Si el valor de una variable no cambia, debe declararse con `const`.
- Todos los valores numéricos se asignan a las variables. Los valores únicos que no tienen su propia variable se llaman "números mágicos", y se consideran una mala práctica en programación.
- Las operaciones sobre los elementos del DOM se ejecutan antes de que sean insertados en el diseño.
- Una función realiza una única operación, por ejemplo, devuelve el código HTML de la tarjeta.
- Cuando se abre la ventana emergente, se añade un detector de eventos que permite cerrarla pulsando `Esc`; cuando la ventana se cierra, este detector se elimina.

Accesibilidad de la interfaz

- Todos los enlaces y elementos interactivos tienen un estado `:hover`.
- Todos los elementos `` tienen un atributo `alt` que contiene una descripción en el idioma de la página.