

ALUMNO: Alejandro Ruiz Prieto

Pregunta tipo test 1 (0,5 puntos):

¿Qué tipo de evento se produce cuando soltamos una tecla?

- a) keydrop
- b) keypress
- c) keydown
- d) keyup

Pregunta tipo test 2 (0,5 puntos):

Si tuviéramos 3 elementos con el atributo name="apellidos", para acceder al tercer elemento haríamos:

- a) let tercero = document.getElementsByName("apellidos")[3];
- b) let tercero = document.getElementsByName("apellidos")[1];
- c) let tercero = document.getElementsByName("apellidos")[2];
- d) let tercero = document.getElementsByName("apellidos")[0];

e) Pregunta de desarrollo teórica (2 punto):

La especificación del DOM define 12 tipos de nodos, ¿cuáles son los **cinco** más importantes? Cítalos y explica brevemente cada uno de ellos.

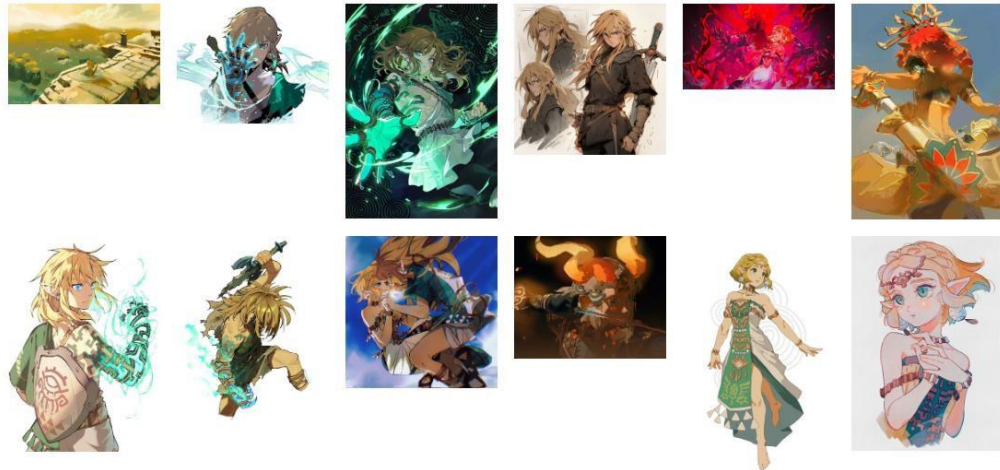
WINDOW.
Document.
Element
Comment
Text
attr

Pregunta de desarrollo práctica (7 puntos):

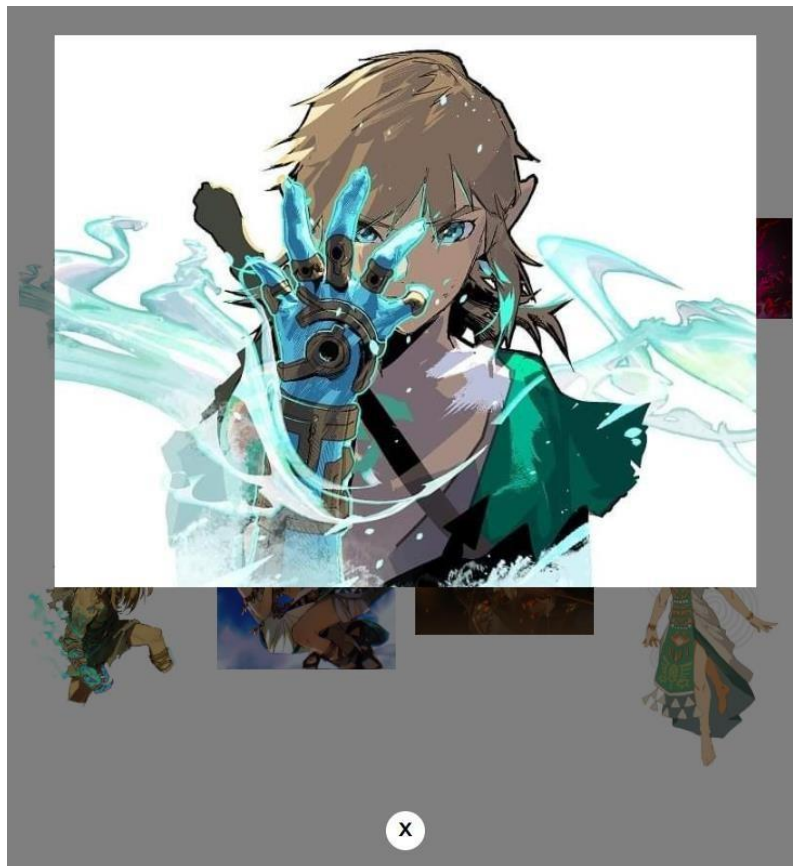
Para un proyecto de desarrollo web, se necesita implementar:

1. Una galería de imágenes o un slider (carrusel de imágenes):

Galería



2. Una ventana modal que garantice una visualización ampliada de las imágenes del punto inicial:



Adicionalmente, se solicita también (aunque tiene menos relevancia):

1. Una barra de navegación fija cuando lleguemos a la sección de la galería o el slider, según corresponda:



Galería



2. Mejorar la experiencia de desplazamiento en una página web al hacer clic en los enlaces de navegación:



Basándote en las pautas proporcionadas, ¿cómo abordarías estas necesidades técnicas? Justifica tu respuesta mediante código JavaScript de forma dinámica.