VIDEO JUEGOS HTML5

Fecha: Abril 2016 Disertante: David Curras Versión: 1.03

# Practica Extra Clase 5

Realizar los ejercicios en base al siguiente código XHTML:

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">    <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en-US" lang="en-US">  <head profile="http://www.w3.org/2005/10/profile">  <title>Ejercicio 4</title>  <meta http-equiv="Content-Type" content="text-html; charset=iso-8859-1" />  </head>  <body>  <div id="wrapper">  <div id="header">  <img src="http://www.geeks-rosario.com.ar/img/logo.png" alt="Logo" />  <ul id="nav-bar">  <li>Inicio</li>  <li class="active">Mapa</li>  <li>Contacto</li>  </ul>  </div>  <div id="content">  <p>  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vulputate dignissim leo, sit amet varius odio.  </p>  <p class="black">  Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.  </p>  <ul class="images">  <li><img src="http://www.nic.ar/images/escudo.gif" alt="E" /></li>  <li><img src="http://www.nic.ar/images/youtube.png" alt="F" /></li> </ul>  <div class="images">  <img src="http://www.nic.ar/images/facebok.png" alt="Y" />  <img src="http://www.nic.ar/images/google-plus.png" alt="G" />  </div>  </div>  <div id="footer">  <span class="black">Litora torquent per conubia</span>  </div>  </div>  <script type="text/javascript" src="script.js"></script>  </body>  </html> |

1.- Mostrar por consola el primer elemento párrafo del documento.

*var* parrafos = document.getElementsByTagName("p");

console.log(parrafos[0]);

2.- Recuperar el elemento cuyo id es "nav-bar" y mostrarlo por consola.

*var* navBar = document.getElementById("nav-bar");

console.log(navBar);

3.- A todos los elementos que poseen la clase "black" cambiarles las propiedades css para que posean 100px de ancho, 100px de alto y fondo de color verde.

*var* claseBlack = document.getElementsByClassName("black");

for(i=0; i < claseBlack.length; i++){

    claseBlack[i].style.width = "100px";

    claseBlack[i].style.height = "100px";

    claseBlack[i].style.backgroundColor = "green";

}

4.- Idem anterior pero solo para aquellos elementos que poseen la clase "black" y son hijos del elemento cuyo id es "footer".

*var* footer = document.getElementById("footer");

*var* footerBlack = footer.getElementsByClassName("black");

for(i=0; i < footerBlack.length; i++){

footerBlack[i].style.width = "100px";

footerBlack[i].style.height = "100px";

footerBlack[i].style.backgroundColor = "green";

}

5.- Mostrar por consola el valor del atributo id para todos los elementos div del documento.

*var* divs = document.getElementsByTagName("div");

for(i=0; i< divs.length; i++){

   if (divs[i].id != 0){

        console.log(divs[i].id);

    }

    else {

        console.log("este elemento div no posee id");

    }

}

6.- Mostrar el valor del atributo src para todos los elementos img que sean hijos de elementos con clase "images".

*var* images = document.getElementsByClassName("images");

for(i=0; i< images.length; i++){

*var* imagesImg = images[i].getElementsByTagName("img");

    for(a=0; a< imagesImg.length; a++){

        console.log(imagesImg[a].src);

    }

}

7.- Mostrar el valor del atributo src para todos los elementos img que sean hijos de elementos div con clase "images". (Es decir, igual que el anterior pero solo aquellos que estén dentro del div)

*var* divs = document.getElementsByTagName("div");

for (i = 0; i < divs.length; i++) {

    if (divs[i].className == "images"){

*var* divsImages = divs[i].getElementsByTagName("img")

        for (ii = 0; ii < divsImages.length; ii++) {

            console.log(divsImages[ii].src);

        }

    }

}

8.- Agregar un elemento <button> al final de cada párrafo de la página.

*var* parrafos = document.getElementsByTagName("p");

for (i = 0; i < parrafos.length; i++) {

*var* boton = document.createElement("button");

    boton.innerHTML = "Presioname";

    boton.type = "button";

    parrafos[i].appendChild(boton);

}

9.- Obtener el texto contenido en el elemento span del div con id "footer" y copiarlo dentro un nuevo li en la barra de navegación (se debe crear un nuevo li dentro del elemento cuyo id es "navvar").

*var* footer = document.getElementById("footer");

*var* span = footer.getElementsByTagName("span");

for (i = 0; i < span.length; i++) {

*var* content = span[i].innerHTML;

*var* li1 = document.createElement("li");

    li1.innerHTML = content;

    navBar.appendChild(li1);

}

10.- Obtener la propiedad location del objeto window y mostrarla por consola.

console.log(window.location);