

Como comenté el día de la tutoría os dejo unas anotaciones sobre javascript y como resolver las tareas de una forma más estructurada. Recordad que en el examen puntuaré que se cumpla la estructura solicitada. Preguntaré sobre cualquier contenido contemplado en la programación curricular de este módulo. Partimos de los contenidos que os proporciona la página del curso. Pero como comenté, éstos incluyen enlaces a otras que deben ser también consultadas, además cuestionarios y tareas que amplía bastante lo descrito en la parte teórica. Resumiendo, todo ello es parte del temario en el que me baso para realizar el examen.

Entre otras cosas, para solucionar las tareas correctamente, se necesitan conocimientos no incluido en la parte teórica. Por eso os dejo estas anotaciones.

Preferentemente quiero que se entregue todo lo resuelto con javascript en un fichero externo al html, un fichero con extensión js al que se le enlaza desde el html. Por ejemplo, en la parte de <head> incluir: `<script src="fichero.js"></script>`

Html lee secuencialmente todos los tags (etiquetas). Al enlazar fichero.js en la cabecera <head>, si desde dentro de ese fichero necesitamos referenciar algún tag definido después, no lo encontrará. Por eso, de normal, el fichero js suele comenzar con un evento (se ven en el tema 5, pero puede ser de gran ayuda antes) que indica que las demás instrucciones no se ejecutan hasta que se hayan cargado todo el contenido del <body> en memoria. Este evento sería algo parecido a alguna de estas 4 opciones:

```
window.onload = inicio()
```

```
function inicio() {
```

```
//ejecuto las instrucciones o llamo a otras funciones definidas dentro de este mismo fichero js
}
```

Otra forma:

```
window.onload = () => {
```

```
//ejecuto las instrucciones o llamo a otras funciones definidas dentro de este mismo fichero js
}
```

Otra forma:

```
window.addEventListener("DOMContentLoaded", inicio)
```

```
function inicio(){
```

```
//ejecuto las instrucciones o llamo a otras funciones definidas dentro de este mismo fichero js
})
```

Otra forma:

```
window.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {
```

```
//ejecuto las instrucciones o llamo a otras funciones definidas dentro de este mismo fichero js
})
```

Además, los resultados por pantalla lo mostráis con el método de `window.writeln`. Quiero primero hacer notar que este comando no es muy utilizado en este tipo de programación. Entre otras cosas dado que `document.writeln` (al igual que `document.write`, los mismo pero sin añadir un salto de línea) escribe directo al hilo (stream) de un documento, la llamada a `document.write` en un documento ya cargado automáticamente ejecuta `document.open`, lo cual limpiará todo el contenido del documento en cuestión. Por eso este método elimina todo el HTML existente cuando se utiliza en un documento cargado. Además, en scripts de modo diferido (en-US) o asíncronico (en-US) serán ignorados. Tampoco este método no se puede utilizar en XHTML o XML.

Os recuerdo que `getElementById()` el temario lo utiliza desde el tema 2, con el que obtengo el elemento del identificador especificado. A partir de ahí puedo cambiar sus propiedades o ejecutar sus métodos (por ejemplo, la propiedad `textContent` o `innerHTML`):  
<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Node/textContent>)

Recordar también que añadí en el foro unas referencias para el tema 3, puesto que era necesario para la resolución cumpliendo lo que pedía la tarea.

Durante la tutoría se propuso si podía proponer algún ejercicio de prueba similar al examen. La parte práctica va a estar basada en las tareas entregadas. Es decir, tocará todos los conceptos tratados y puestos en ejecución en esas tareas, teniendo en cuenta todo lo comentado anteriormente. Por lo que considero que tenéis información y prácticas suficientes para preparar el examen. No es un contenido que permita mucha versatilidad para proponer ejercicios muy diferentes.

Por último, sigo insistiendo que, si el objetivo de estudiar este módulo es aprender javascript actualizado y con mucha más profundidad, recomiendo apoyarse en el material que nos proporciona esta página web: <https://es.javascript.info/>

Recuerdo que todas las consultas, dudas o preguntas lo hagáis a través del correo interno de la plataforma