



Exercicis 1: Introducció a DOM

1. Crea un document HTML amb dos imatges (que tinguin com a identificadors img1 i img2 respectivament) i 3 botons. Quan facis clic sobre cadascun d'aquests botons s'hauria de mostrar:
 - a) Accedeix al document i mostra la ruta (atribut src) de tots els elements que tinguin com a tag
 - b) Accedeix al document i mostra la ruta (atribut src) de l'element amb identificador img1
 - c) Posa nom a les imatges mitjançant l'atribut name (posa com a noms imatge1 i imatge2 respectivament), de la mateixa manera que fas per a php. Accedeix al document i mostra la ruta (atribut src) de l'element amb el nom imatge2
2. Crea un document que tingui un element div i que dins tingui un text qualsevol (per exemple Hola mundo). Afegeix dos estils CSS amb selector de classe, per exemple clase1 i clase2 de forma que modifiquis l'estil de text (per exemple, pots fer que un tingui color de lletra blau i fons blanc i l'altre estil sigui color de lletra blanc i fons blau). Afegeix un botó de forma que quan es faci clic es canviï l'estil del div d'una classe a l'altra.
3. Afegeix a l'exercici anterior 3 botons que correspondran a 3 nous estils: alineació esquerra, dreta i centrat. Quan es premi sobre cadascun d'aquests botons s'ha de canviar l'alineació del text.
4. A partir del document que has creat a l'exercici 1 fes els següents canvis:
 - a) Fes que cadascuna de les dos imatges estigui dins d'un element div.
 - b) Afegeix un botó i fes que quan es faci clic sobre ell, a cadascun dels divs anteriors aparegui un text amb la ruta de la imatge
5. Crea un nou document amb un botó i un div que no contindrà res. Quan es faci clic sobre el botó al div s'anirà afegint el text "Has fet click a les " i a continuació mostrar la data i hora del sistema.
6. A partir del document que has generat per a l'exercici 4, fes els següents canvis:
 - a) Afegeix un div al final del document que estigui buit (que no contingui res)
 - b) Afegeix un botó al final del document. Quan l'usuari faci clic en aquest botó, al div anterior ha d'aparèixer el número d'imatges que té el document, el número de links, el número de botons i el número de divs
7. Crea un document amb 3 imatges amb identificadors img1, img2 i img3 respectivament. Afegeix un botó que faci la següent funcionalitat:
 - a) Preguntar a l'usuari un número de l'1 al 3.
 - b) Crear una variable myID que tingui com a valor 'img' i el número que l'usuari ha introduït al pas anterior
 - c) Accedeix al document a l'element que tingui com a identificador la variable myID i fes que aquest element canviï el seu estil a invisible, és a dir, fes que desaparegui la imatge que l'usuari indiqui.



8. A partir del document Hundir la flota que has treballat a la UF2, fes:
 - a) Una còpia de tot el projecte a una altra carpeta de seguretat.
 - b) Afegeix 2 estils dins de 2 classes CSS i fes que quan l'usuari faci clic sobre cadascun dels botons del taulell, aquests passin a estar desactivats
 - c) Si el pas b ha estat correcte, la implicació és que ara l'usuari no pot disparar 2 vegades a la mateixa posició. Pots reduir el codi de la UF2?
9. Crea un document html que contingui un div buit i un botó. Quan l'usuari premi el botó, cal que al div aparegui una llista amb 3 elements, per exemple 3 colors.