



## Exercicis 2: Extensions del DOM i DOM level 2

1. Torna a fer l'exercici 9 de la sèrie anterior, és a dir, crea un document que tingui un div i un botó. Quan es faci click al botó, crea una llista dins del div amb 3 elements, per exemple, 3 colors.
2. Crea una galeria d'imatges: Visualitza 3 imatges en miniatura i quan l'usuari faci clic sobre qualsevol d'elles, fes que es mostri més gran en un div central.
3. Afegeix a l'exercici anterior dos botons que facin créixer o decreïxer el tamany de la imatge que es mostra a la part central.
4. Crea un div que tingui una taula amb dos columnes que representaran països i capitals i crea 2 o 3 files, per exemple

França	Paris
Noruega	Oslo
Austria	Viena

Afegeix 2 quadres de text i 2 botons HTML situats al final. L'objectiu dels dos botons serà afegir noves entrades a la taula anterior al principi o al final de la taula respectivament, a partir de la informació introduïda als 2 quadres de text (és a dir, ja no farem servir prompts per demanar informació d'entrada)

5. Crea un document que tingui un formulari d'alta d'usuari (per exemple, demana nom d'usuari, password, data de naixement, nom complet, email, etc). Afegeix un botó (que no sigui submit) que el que faci sigui una validació de que tots els elements tinguin informació. Si algun no te informació caldrà resaltar-lo d'alguna manera i informar de l'error a l'usuari. Si es torna a clicar al botó i els camps tenen informació, es mostraran novament de forma normal. Per resaltar els elements incorrectes, pots fer servir les característiques CSS dels elements, però també pots fer que cada element estigui dins d'un div, de forma que ara ja pots començar a experimentar amb interfícies més creatives.

Tu Nombre:

Tu Email:

Asunto:

Ingrese su nombre



Website URL:	<input type="text"/>
	<small>⚠ Please enter the URL of your website.</small>
Your name:	<input type="text"/>
	<small>⚠ Please enter your name.</small>
Email address:	<input type="text"/>
	<small>⚠ Please enter your email address.</small>
Phone number:	<input type="text"/>
	<small>⚠ Please enter your phone number.</small>
	<div>United States</div>
	<div>Contact Me</div>

Nombre
<input type="text" value="Nombre y apellidos"/>
<div>Completa este campo</div>
Correo electrónico
<input type="text" value="Tu correo electrónico"/>
Mensaje
<div></div>
<div>ENVIAR</div>

6. Recordes la botiga amb orientació a objectes que vas construir a la UF2? Refés-la, doncs ja no cal que facis servir canvas per mostrar la informació dels productes. Tampoc cal que facis servir prompts per demanar la informació d'entrada de nous productes.
7. Crea un petit editor de text o bloc de notes mitjançant l'ús d'un div i un textarea. Afegeix botons que facin la funcionalitat de canviar tipus de lletra, tamany, color de la lletra...