

Exercicis DOM amb javascript pur

Recordeu que no podeu afegir cap framework per fer aquests exercicis

Construïm un menú

Google

w3Schools

Mozilla

Aquest paràgraf l'heurem d'esborrar

Construïm una taula

TAULA DE PROVA		
Fila	per	esborrar
Molt	Bon	Dia
Dia	Molt	Dolent

Construïm un formulari

Registre

☒ Personal
 ☐ Empresa

☒ Home
 ☐ Dona

En registrar-se, vostè està d'acord en els nostres [termes i condicions](#).

Registre

Fem text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur nec sapien quis lectus porttitor cursus. Duis tincidunt ultrices pulvinar. Aenean scelerisque hendrerit elit sed euismod. Nam vulputate a tellus a eleifend. Nunc volutpat efficitur quam laoreet bibendum. Aenean ac tempor ante, vitae ornare est. Integer suscipit ullamcorper purus, non sodales nibh lobortis non. Sed eleifend justo vel est mollis, sit amet auctor massa tempus. Nullam ultrices eget justo vitae scelerisque.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur nec sapien quis lectus porttitor cursus. Duis tincidunt ultrices pulvinar. Aenean scelerisque hendrerit elit sed euismod. Nam vulputate a tellus a eleifend. Nunc volutpat efficitur quam laoreet bibendum. Aenean ac tempor ante, vitae ornare est. Integer suscipit ullamcorper purus, non sodales nibh lobortis non. Sed eleifend justo vel est mollis, sit amet auctor massa tempus. Nullam ultrices eget justo vitae scelerisque.

Curabitur quam urna, posuere eu neque vitae, ornare sagittis mauris. Fusce viverra, lacus non dapibus convallis, quam turpis fermentum metus, lobortis suscipit magna dolor in lorem. Praesent semper lacus et metus luctus tristique. Nunc id pretium felis. Etiam suscipit nulla massa, non molestie ex scelerisque eget. Integer molestuada elit ac nisi eleifend facilisis eu quis metus. Vestibulum id mi facilisis, pretium lorem et, pretium sapien. Maecenas elit diam, bibendum ac lectus et, fringilla pharetra mauris. Sed cursus leo in nunc tristique, vitae lobortis nisl commodo. Nullam in aliquam orci. Etiam vehicula tortor at ex finibus, sollicitudin iaculis velit hendrerit. Nam sed nunc non urna vulputate ultrices nec nec massa.

Treballem amb imatges



Us presentem, per acabar amb el tema del **DOM** una tanda d'exercicis que haureu de presentar, perfectament numerats i solucionats.

Aquests exercicis estan tots basats en el **document html** anomenat **dom.html** i el full d'estil **estil.css**. No podeu afegir, canviar o esborrar res d'aquests documents, son intocables. Heu d'utilitzar l'arxiu **codi.js**, que el trobareu dins la carpeta **/codi**, per realitzar tots els exercicis. No podeu fer servir cap **"framework"** diferent dels que ja estan inclosos en el document html. Tots els exercicis es realitzaran només des de **Javascript**, recordeu-vos que només amb **Javascript** podeu afegir, canviar o modificar part del codi **HTML**, està prohibit fer-ho d'una altre manera..

La imatge de la esquerra es el document **html** tal com el trobareu i el visualitzareu amb un navegador, en el nostre cas el **Firefox**.

Com veieu hem fet cinc parts: **Menú**, **taula**, **formulari**, **text** i **imatges**, a més del peu (**footer**)

En l'arxiu **codi.js** heu d'inicialitzar els esdeveniments oportuns per que el codi **javascript** pugui treballar amb el document **dom.html**.

En principi no hauríeu de tenir cap problema amb els exercicis, repasseu totes les pràctiques anteriors, consulteu **internet**, i si encara així, no enteneu, o no surt alguna part, consulteu amb el professors, això si, com últim recurs.

Llegiu atentament els exercicis, feu el que es demana en cadascun d'ells, feu el codi net i si pot ser comentat.

Finalment envieu només el codi (**codi.js**) comprimit a l'aula virtual.

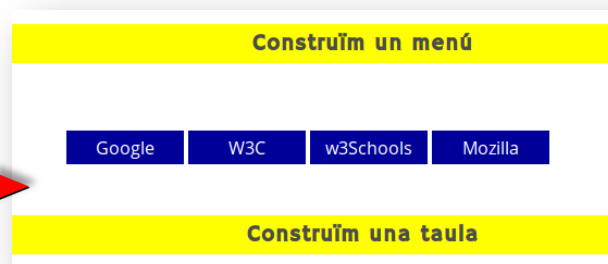
- #1.** En la secció del Menú, heu d'afegir un nou element, en la segona posició, del menú. Amb l'enllaç a <http://www.w3c.es/>. Fixeu-vos !.

IMATGE FINAL ►



- #2.** A la mateixa secció, heu d'esborrar el paràgraf amb el contingut de "Aquest paràgraf l'heu d'esborrar". Fixeu-vos en la imatge.

IMATGE FINAL ►



- #3.** En la secció de la taula, heu de eliminar la primera fila de la taula. Fixeu-vos en la imatge.

IMATGE FINAL ►

TAULA DE PROVA		
Molt	Bon	Dia
Dia	Molt	Dolent

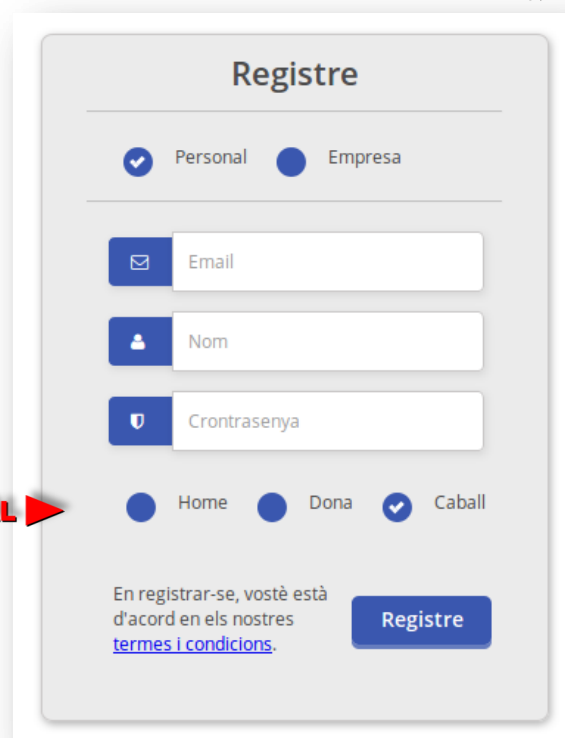
- #4.** Ara, en la mateixa taula afegiren una nova columna amb les paraules "Avui" i "Demà". Fixeu-vos en la imatge.

IMATGE FINAL ►

TAULA DE PROVA			
Molt	Bon	Dia	Avui
Dia	Molt	Dolent	Demà

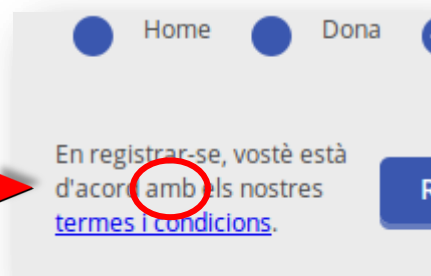
- #5.** En la secció del formulari, crearem un nou element. Afegirem “**Cavall**” a les seleccions de “**Home**” i “**Dona**”. Fixeu-vos en la imatge.

IMATGE FINAL ►



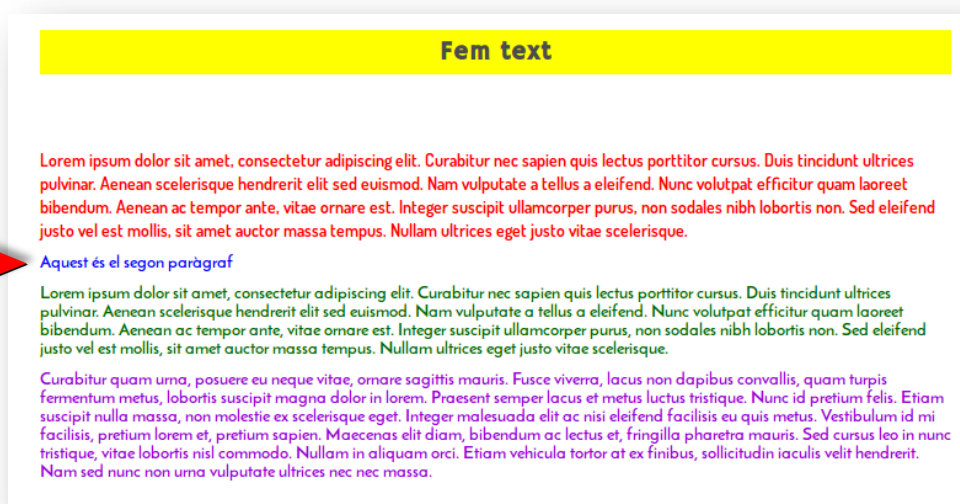
- #6.** En el mateix formulari. Canviem en el paràgraf “**En registrar-se, vostè està d'acord en els nostres termes i condicions**” per “**En registrar-se, vostè està d'acord amb els nostres termes i condicions**”. Si us plau, fixeu-vos en la imatge. Heu de canviar un “**en**” per un “**amb**”.

IMATGE FINAL ►



- #7.** En la secció de text, hem d'afegir un nou paràgraf després del primer, que digui “**Aquest és el segon paràgraf**”. Fixeu-vos en la imatge.

IMATGE FINAL ►



#8.

En la mateixa secció que l'exercici anterior, heu de crear un paràgraf en última posició i afegir-li la class "ultim" aquest paràgraf, amb el text "Aquest és l'últim paràgraf"

Fem text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur nec sapien quis lectus porttitor cursus. Duis tincidunt ultrices pulvinar. Aenean scelerisque hendrerit elit sed euismod. Nam vulputate a tellus a eleifend. Nunc volutpat efficitur quam laoreet bibendum. Aenean ac tempor ante, vitae ornare est. Integer suscipit ullamcorper purus, non sodales nibh lobortis non. Sed eleifend justo vel est mollis, sit amet auctor massa tempus. Nullam ultrices eget justo vitae scelerisque.

Aquest és el segon paràgraf

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur nec sapien quis lectus porttitor cursus. Duis tincidunt ultrices pulvinar. Aenean scelerisque hendrerit elit sed euismod. Nam vulputate a tellus a eleifend. Nunc volutpat efficitur quam laoreet bibendum. Aenean ac tempor ante, vitae ornare est. Integer suscipit ullamcorper purus, non sodales nibh lobortis non. Sed eleifend justo vel est mollis, sit amet auctor massa tempus. Nullam ultrices eget justo vitae scelerisque.

Curabitur quam uma, posuere eu neque vitae, ornare sagittis mauris. Fusce viverra, lacus non dapibus convallis, quam turpis fermentum metus, lobortis suscipit magna dolor in lorem. Praesent semper lacus et metus luctus tristique. Nunc id pretium felis. Etiam suscipit nulla massa, non molestie ex scelerisque eget. Integer malesuada elit ac nisi eleifend facilisis eu quis metus. Vestibulum id mi facilisis, pretium lorem et, pretium sapien. Maecenas elit diam, bibendum ac lectus et, fringilla pharetra mauris. Sed cursus leo in nunc tristique, vitae lobortis nisl commodo. Nullam in aliquam orci. Etiam vehicula tortor at ex finibus, sollicitudin iaculis velit hendrerit. Nam sed nunc non uma vulputate ultrices nec nec massa.

Aquest és l'últim paràgraf

IMATGE FINAL

#9.

En l'apartat d'imatges hem d'afegir una nova imatge "imatge03.jpg" amb el alt="wolverine comic" en el lloc apropiat. Veieu la imatge.

Treballem amb imatges



IMATGE FINAL

#10.

En el peu dels document (<footer>) hem d'afegir el contingut del <title> del document, de tal manera que si canviem el títol canviarà també el peu. A més afegirem l'any actual, agafat de la data de l'ordinador, amb el símbol de copyright davant. Fixeu-vos en la imatge.

IMATGE FINAL

Exercicis DOM - DAW0632-EX01

© 2015

#11.

L'esdeveniment clic en cadascuna de les quatre imatges crea un fons de document distint. En la carpeta /codi teniu les quatre imatges que heu de fer servir: "**floral.jpg**, **flowers.jpg**, **fruit.jpg** i **vintage.jpg**". Fixeu-vos en la imatge. I quan fem clic sobre el peu tornarà al seu valor original, sense cap imatge de fons.



#12.

En passar el ratolí per sobre el menú **W3C** es crea un fons de pantalla d'en **Songoku**, a dalt a l'esquerre sense repetir. És permanent encara que es surti del menú. Fixeu-vos en la imatge.




#13. En passar el ratolí per sobre del menú "w3Schools" el fons d'en "Songoku". Fixeu-vos en la imatge de sota.



#14. En passar el ratolí per sobre del peu, "<footer>", ens apareix de fons un llaç amb la senyera catalana repetida en l'eix x. En sortir del peu desapareixen els llaços. Fixeu-vos en la imatge de sota.





Exercicis DOM amb javascript pur

Recordeu que no podeu afegir cap framework per fer aquests exercicis

Construïm un menú

Google
W3C
w3Schools
Mozilla

Construïm una taula

TAULA DE PROVA			
Molt	Bon	Dia	Avui
Dia	Molt	Dolent	Demà

Construïm un formulari

Registre

☒ Personal
☐ Empresa

Email

Nom

Contrasenya

☐ Home
☐ Dona
☒ Caball

En registrar-se, vostè està d'acord amb els nostres [termes i condicions](#).

Fem text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur nec sapien quis lectus porttitor cursus. Duis tincidunt ultrices pulvinar. Aenean scelerisque hendrerit elit sed euismod. Nam vulputate a tellus a eleifend. Nunc volutpat efficitur quam laoreet bibendum. Aenean ac tempor ante, vitae ornare est. Integer suscipit ullamcorper purus, non sodales nibh lobortis non. Sed eleifend justo vel est mollis, sit amet auctor massa tempus. Nullam ultrices eget justo vitae scelerisque.





Aquest és el segon paràgraf

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur nec sapien quis lectus porttitor cursus. Duis tincidunt ultrices pulvinar. Aenean scelerisque hendrerit elit sed euismod. Nam vulputate a tellus a eleifend. Nunc volutpat efficitur quam laoreet bibendum. Aenean ac tempor ante, vitae ornare est. Integer suscipit ullamcorper purus, non sodales nibh lobortis non. Sed eleifend justo vel est mollis, sit amet auctor massa tempus. Nullam ultrices eget justo vitae scelerisque.

Curabitur quam urna, posuere eu neque vitae, ornare sagittis mauris. Fusce viverra, lacus non dapibus convallis, quam turpis fermentum metus, lobortis suscipit magna dolor in lorem. Praesent semper lacus et metus luctus tristique. Nunc id pretium felis. Etiam suscipit nulla massa, non molestie ex scelerisque eget. Integer malesuada elit ac nisi eleifend facilisis eu quis metus. Vestibulum id mi facilisis, pretium lorem et, pretium sapien. Maecenas elit diam, bibendum ac lectus et, fringilla pharetra mauris. Sed cursus leo in nunc tristique, vitae lobortis nisi commodo. Nullam in aliquam orci. Etiam vehicula tortor at ex finibus, sollicitudin iaculis veli hendrerit. Nam sed nunc non urna vulputate ultrices nec nec massa.

Aquest és l'últim paràgraf

Treballem amb imatges

EXERCICIS:

En la carpeta anomenada **"/codi"**, trobareu totes les imatges, el full **estil.css** i l'arxiu **codi.js**, on haureu de fer tots els exercicis proposats. Utilitzeu el **windows.load()** com a esdeveniment primari on posareu tot el codi produït.

PREMISSES:

Us donem l'arxiu **dom.html**, que no podeu fer cap canvi, al igual que el full d'estil, i sobre el qual heu de fer els exercicis.

LLIURAMENT:

Comprimiu només l'arxiu **codi.js**, en el format **7z**, anomeu-lo:

"DAW0631-EX01_vostresinicials.7z"

i envieu-lo a l'aula virtual.

Recordeu que **"vostresinicials"**, són les vostres inicials de nom i cognoms o el vostre cognom real.

Per exemple, si el vostre nom i cognoms foren: **Ferran Martínezl i Olivé**

El nom de l'arxiu de la vostra pràctica seria: **"dawo631-exo1_fmo.7z"** o també **"dawo632-exo1_martinezolive.zip"**