

---

# UD06 - Projecte Final

---

## Projecte Final

Dedicarem la darrera sessió del curs a realitzar un projecte en el que podreu aplicar els coneixements adquirits al llarg del curs.

L'objectiu del projecte és avaluar l'assimilació dels coneixements adquirits durant el curs.

Donat que aquests son molts, que el temps que tenim és limitat i les condicions tècniques en que hem hagut d'impartir el curs, els exercicis realitzats a classe seran opcionals.

Els que els hagueu pogut acabar els podeu entregar junt amb el projecte i seran avaluats com si fóssin part integrant d'ell.

Així, si en el projecte descuideu algun dels punts avaluable o simplement en algun exercici heu demostrat un millor aprofitament que al projecte, es tindrà en compte aquests en el seu lloc a l'hora d'avaluar aquest concepte. Sempre i quan no es tracti d'errors greus com pugui ser ometre el DTD o errors estructurals importants.

# Proposta

La temàtica del projecte final és lliure: Podeu fer el que vulgueu sempre i quan apliqueu els coneixements que heu après durant el curs.

Si no sabeu què fer, i donat que vam començar el curs fent un *Curriculum* en html, podriem acabar-lo fent un *Portfolio* personal complet.

No cal que sigui real: ens podem inventar els continguts. O també podem fer-lo sobre els coneixements i/o experiència que hem adquirit sobre HTML5 durant tot el curs.



*Ipsum.*

Si ho necessitau, per als continguts podem fer servir texts tipus *Lorem*

## Lorem Ipsum

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."  
"There is no one who loves pain itself, who seeks after it and wants to have it, simply because it is pain..."

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum vel malesuada orci. Ut vitae aliquet erat, eu commodo nibh. Fusce ullamcorper odio eget luctus faucibus. Aenean lorem lacus, efficitur sit amet quam eu, bibendum pellentesque ipsum. Mauris a mi hendrerit, maximus felis a, finibus ipsum. Proin neque augue, finibus at urna sit amet, facilisis ullamcorper nulla. Duis non tempus lorem, at pulvinar eros. Sed venenatis nunc urna, vel cursus tortor blandit a. Quisque et rhoncus odio. In est justo, convallis nec felis ultricies, suscipit luctus nunc.

In libero metus, commodo accumsan nisl sed, euismod tempor arcu. Nunc pellentesque nulla sit amet ultrices laoreet. Quisque scelerisque porta nibh, ac interdum nisi tempor sed. Nullam sit amet mauris ut augue molestie faucibus pellentesque porttitor enim. Donec id imperdiet augue. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum at diam vitae lectus laculis porttitor non fermentum erat.

# Avaluació

A l'hora d'avaluar el projecte es tindran en compte els aspectes que es relacionen seguidament.

Cadascun d'aquests conceptes valdrà dos punts. De manera que un "1" s'entendrà com un nivell d'assimilació suficient i un "2", excel·lent.

La nota final serà la suma dels punts obtinguts per a cadascun d'aquests conceptes.

## Compleció

Que totes les parts essencials del document HTML estiguin presents i al seu lloc.

- Revisau l'apartat "Estructura del Document" a la UD01.
- No oblideu especificar:
  - El tag `<title>`
  - El *charset* (i que aquest coincideixi amb la codificació de caràcters real del contingut).
  - El *viewport* si el vostre disseny té en compte la visualització en pantalles petites.

## Correcció del HTML

- Que el codi font original estigui correctament estructurat i sagnat.
  - Aquells que faceu servir *pug* lògicament no s'avaluarà el HTML generat sino el pug original que, com sabeu, per força ha d'estar correctament sagnat.
- Que no hi hagi errors de sintaxi greus.
- Etcètera.

## Correcció del CSS

- Correcta estructura i sagnat del codi.
- Correcte ús de la *Cascada*. Especialment de l'especificitat.
- Modularització: Que el CSS de cada component difícilment pugui afectar de forma accidental a altres components.
- L'ús del modificador *!important* restarà punts, tret que estigui justificat (posau comentaris si us cal), cas en que podria arribar a sumar-ne.

## Maquetació

- El disseny de la pàgina és lliure, però ha de ser acord a l'objectiu del projecte escollit.
- Podeu fer servir *CSS Grid* o *Flexbox* (o els dos si us cal, però amb un és suficient).
- S'ha de poder utilitzar tant en dispositius mòbils com en pantalles grans.

## Disseny

- Combinació de colors, fons, gradients, ombres... (el que sigui apropiat en cada cas: no cal fer un disseny *barroc* per demostrar que sabem fer servir totes les propietats).
- Distribució correcta de l'espai (padding, marges, etc...)



Donades les dificultats tècniques que patim, molts de vosaltres no podreu descarregar-vos cap imatge per a incloure al vostres dissenys.

Recordau però que un bon recurs per als fons pot ser fer servir un gradient. A les referències us deixo un parell d'utilitats en línia per confeccionar-los.

Per altra banda, per als que vulguin completar el disseny amb icones (i també com a curiositat), us deixo a les referències una interessant web on podeu trobar com construir-ne moltes de les més comunes fent servir només CSS.

## Impressió

- Com queda el document en imprimir-lo (o mostrar la previsualització d'impressió).
- Que el contingut i maquetació sigui adequat:
  - Que no apareixin menús de navegació o altres elements inútils en una versió impresa.
  - Que l'espai que aquests ocupaven en pantalla no quedi "reservat" i sigui aprofitat per la resta de contingut.
  - O, alternativament, que aquests continguts es recoliquin en forma d'índex de continguts al lloc adient.

# Entrega

Per entregar el projecte podeu fer-ho empaquetant els fitxers necessaris en un format conegut com .zip, .tgz o .rar.



Aquells que hageu fet servir un projecte *Express*, podeu empaquetar una còpia del mateix eliminant prèviament el directori *node\_modules* del mateix, per tal que el fitxer quedi més petit (**no elimineu el de l'original** que, com sabeu, a les màquines virtuals no el podem tornar a generar).

# Referències

- Lorem Ipsum: <https://loremipsum.io>
- Utilitats per generar gradients:
  - <https://goo.gl/zx5TW5>
  - <https://uigradients.com>
- Icones CSS: <https://cssicon.space>