

# Projecte HTML + CSS + ...

## Propòsit del projecte

Aquest projecte té com a objectiu que poseu en pràctica tot el que hem anat fent d'HTML i CSS.

A mesura que el tercer trimestre avanci podreu afegir nous conceptes i funcionalitats al projecte o integrar-lo amb un possible projecte transversal amb els altres mòduls.

El **tema** del projecte és **lliure** i també depèn de si ho fas sol o en grup o de forma individual (apunta't al full de càlcul). Algunes idees a mode orientatiu podrien ser:

- Un tenda online (sense el procés de compra, només a nivell visual)
- La pàgina web d'una empresa de desenvolupament web
- Un portfoli personal (que tindrà diferents pàgines)
- ...

## Requeriments i condicions

### Requeriments generals i estructurals

- L'estructura que han de seguir les pàgines del teu lloc web ha de ser sempre **header - main - footer**.
- Has de crear un **menú de navegació amb 3 links com a mínim**. Recorda com es fan i s'estilitzen els menús de navegació.
- El **menú** ha de dur a les diferents pàgines de la teva web. Cada pàgina ha de ser una pàgina feta per tu mateix i que encaixi dins la temàtica del teu projecte.
- En algun lloc de la teva web has d'utilitzar **sections i articles** per estructurar el contingut. Per exemple en una web de notícies poden ser diferents *sections* per cada temàtica i un *article* per notícia. O si fas una web sobre una empresa de programadors pots tenir un *sections* per tipus de projecte i un *article* per projecte.
- Utilitza **mides adequades** per texts, paddings, radius, etc... com **Rem i Em...** a part dels més comuns com **pixels i percentatges**.
- La web ha de tenir mínim una **taula (table)** per mostrar contingut que sigui adient per mostrar dins una taula.
- Has de mostrar **imatges**. Pensa en el que hem vist de contingut incrustat i quins formats d'imatge són més adequats en cada cas. Les imatges han de ser **locals** en el teu projecte.
- Has de tenir un **formulari amb 5 tipus de camps diferents com a mínim**. Per ara no ha de dur enlloc.

## Requeriments CSS

Sobre CSS pots utilitzar tot **el que necessitis sobre el que hem vist** per tal que la teva web es vegi com t'agradaria. Però tens els següents requeriments:

- Els estils han d'estar en una **fulla d'estils a part** i les pàgines HTML hi han de fer referència. Pots tenir més d'una fulla d'estils.
- Utilitza els **selectors correctament** tal i com s'ha explicat i aconsellat a classe. **No facis selectors ultracomplicats**. Pensa que normalment tot es pot fer amb **selectors de classe composts**, per exemple:
  - `.nom-classe > etiqueta`
  - `etiqueta.nom-classe .nom-classe`
- La web ha de ser **responsive** (s'ha d'adaptar bé a tots els formats de pantalla). Per això utilitzaràs el que hem vist de:
  - Flexbox
  - CSS Grid (pendent...)
  - Media Queries (pendent...)

## Normes i restriccions

Atent a les normes i restriccions que heu de respectar per a desenvolupar el projecte

- **NO copiis codi** que trobis a internet sense saber que fa. Òbviament pots cercar informació per internet per saber com fer alguna cosa, però si copies una mica de codi posa comentaris sobre què fan aquelles línies de codi. A més pensa que si copieu coses es nota moltíssim i això sempre puntuarà NEGATIVAMENT.
- **NO pots utilitzar llibreries externes o frameworks CSS o de cap altre tipus**. Tot el codi utilitzat ha de ser teu.

## Mètode de treball, entrega

L'entrega serà de forma continuada a través de GitHub. Per tant heu de crear un repositori públic a GitHub i activar GitHub Pages.

- L'enunciat pot sofrir canvis amb nous requeriments i normes. Apareixeran en aquest document i se us avisarà.
- **Treballareu en un repositori local Git** i anireu pujat els commits **al repositori remot de GitHub**.
- D'aquesta forma el professor podrà revisar quina feina estau fent, quan la feis, qui la fa i si la càrrega de feina està equilibrada entre els membres del grup.
- Poseu **missatges de commit adequats** que representin els canvis que conté aquell commit.
- Apunteu-vos al **full de càlcul** com a grup i de forma individual i publiqueu allà els vostres **repositoris**.
- Quan acabi el plaç d'entrega el professor farà un clone del vostre repositori i ja no actualitzarà canvis a partir de la data límit. Per tant procureu que la versió final estigui acabada abans del plaç d'entrega.

# Qualificació

Es qualificarà el projecte segons una rúbrica que avaluarà els apartats descrits en l'enunciat, però també:

- Correcte ús de GitHub
- Càrrega de treball equitativa
- Originalitat de codi
- Estructura i presentació i optimització de codi.
- Originalitat de l'idea.
- Aspecte visual