**Unitat 1 - Introducció als llenguatge de marques**  
Projecte d’aprenentatge

Mòdul Llenguatge de marques - 1r ASIX

Portafoli

# Context del projecte

Acabam de crear l’empresa DigitalEvolution S.A amb quatre amics dels estudis del CFGS, i per donar visibilitat a l’empresa hem decidit crear una web on els clients puguin veure els projectes realitzats fins al moment per cadascun dels membres de l’equip (Portafoli personal). Com a tasques principals a desenvolupar hem apuntat:

* Crear la pàgina principal (**Landing Page**) amb la teva presentació coma professional
* Pàgina web amb els exemples dels **projectes realitzats** fins al moment.
* Afegir una **pàgina de contacte** a la web.
* Dissenyar el **newsletter** que el client rebra mensualment si és registra a la web.
* Fer servir l’eina de control de versions **GIT** i la plataforma de repositoris **Github**
* Publicar la nostra web a la plataforma **Netlify** i enllaçar-la amb Github

## Recomanacions

Segueix aquestes recomanacions segons les instruccions del teu professor:

* Hauràs de crear un compte personal (amb el correu del centre) a [**Github**](https://github.com/) i [**Netlify**](https://www.netlify.com/).
* Preparar l’entorn de desenvolupament amb els següents eines:
  + [**Visual Studio Code**](https://code.visualstudio.com/) amb els plugins corresponents
  + [**Git**](https://git-scm.com/downloads) amb els repositori públic corresponent a github (per exemple “portafoli”).
* Fes ús de les tecnologies [CSS flexbox](https://www.w3schools.com/css/css3_flexbox.asp) i el [CSS Grid](https://www.w3schools.com/css/css_grid.asp) per a la maquetació de les pàgines web.
* Aplica media queries per fer la teva web responsive.
* Segueix les instruccions per a la integració continua. S’ha de relacionar el github amb Netlify.

## 

## Objectius

* Instal·lar un entorn de treball amb les eines adients pel desenvolupament de pàgines web
* Aprendre les principals etiquetes HTML per representar elements bàsics com títols, enllaços, imatges, taules, blocs d’elements...
* Conèixer els diferents selectors CSS i aplicar els fulls d’estils als elements HTML
* Preparar l’estructura essencial d’un projecte web
* Utilitzar una eina de control de versions com Git i els repositoris públics i privats a Github
* Publicar projectes al núvol i conèixer els conceptes bàsics de la integració continua

## Recursos

* Integració continua: [Què s'entén per CD/CI?](https://www.redhat.com/es/topics/devops/what-is-ci-cd)
* Exemples de portafoli:
  + Portafoli amb un grid dinàmic: <https://youtu.be/42T31laI9Qs>
* [Manual HTML](https://www.w3schools.com/html/default.asp) | [Manual CSS](https://www.w3schools.com/css/default.asp) | [Manual de Git](https://desarrolloweb.com/manuales/manual-de-git.html) |  [CSS Templates](https://www.w3schools.com/css/css_templates.asp)

## 

## Ampliació

Per consolidar la teva formació és convenient que duguis a terme les següents tasques d’aplicació

* Fés servir etiquetes semàntiques i variables CSS en el disseny de la web
* Aplica transicions als cards que representin els projectes del portafoli

