

PLANTILLES

Una plantilla web és un conjunt de documents web predissenyats que es poden utilitzar per inserir contingut i imatges per a així desenvolupar la interfície del lloc web.

El principal avantatge de la utilització d'una plantilla és que permet reduir considerablement el temps de desenvolupament i, en conseqüència, el seu cost. Tot i això, cal avaluar si la seva utilització és apropiada, ja que en ocasions no permeten un disseny i maquetació del lloc personalitzat.

Cal remarcar que algunes plantilles són gratuïtes i d'altres de pagament.

Per crear una plantilla es disposa de diverses eines informàtiques. Es poden obtenir i descarregar plantilles de múltiples llocs web a:

- html5up.net
- templated.co
- www.zeretheme.com

Amb la utilització d'una plantilla no es necessita pensar en el disseny, ja que ja està fet, però sí que cal personalitzar-la, en la mesura que es pugui, perquè encaixi amb les necessitats del lloc web.

L'inspector del navegador web és un eina que inclouen els principals navegadors i que permet examinar i modificar l'estructura i el disseny d'una pàgina web.

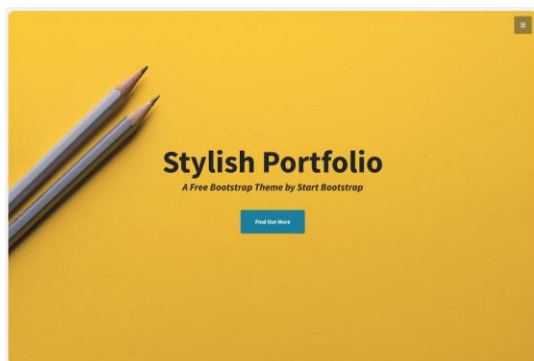
Per tant, el que cal fer és:

1. Localitzar els arxius que inclou la plantilla. És a dir, els fitxers HTML, CSS i els gràfics.
2. Examinar l'estructura de la plantilla amb una eina d'edició web com pot ser Brackets i buscar les parts que es desitgin modificar. Per facilitar la localització dels elements es pot obrir la plantilla amb el navegador web i utilitzar l'inspector.
3. Editar les àrees de text amb l'editor Brackets i afegir el nou contingut.

CAS PRÀCTIC 1: CREACIÓ D'UN PROTOTIP A PARTIR D'UNA PLANTILLA WEB

En aquest cas pràctic es crearà un prototip basat en una plantilla de la pàgina principal d'una empresa de desenvolupament de *software*.

Primer de tot heu de descarregar la plantilla que heu triat per al vostre lloc web. En aquest cas es farà servir la que obtindreu a **html5up.net/fractal**

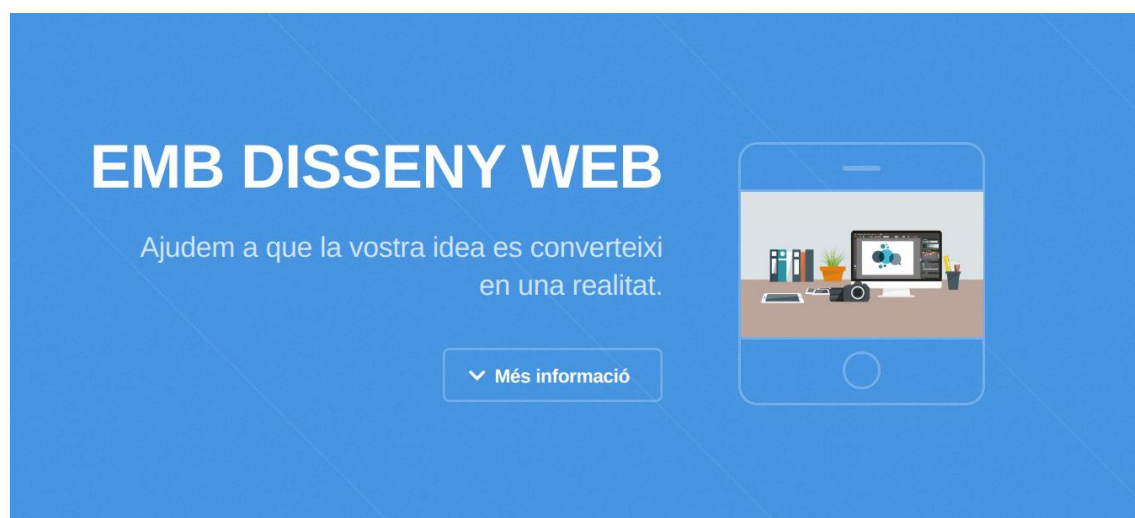


Una vegada descarregada cal que la descomprimiu i que examineu els fitxers que inclou. És important localitzar-ne el fitxer **index.html** i comprovar on es localitzen les imatges i altres recursos de la plantilla, com són els fitxers CSS, **main.css**.

Per a la realització d'aquest cas pràctic s'ha utilitzat l'editor Brackets, però podeu fer servir qualsevol altre editor que permeti la creació de documents HTML.

Seguidament, fareu una còpia de la plantilla per no perdre els fitxers originals i obrireu el fitxer index.html amb el navegador.

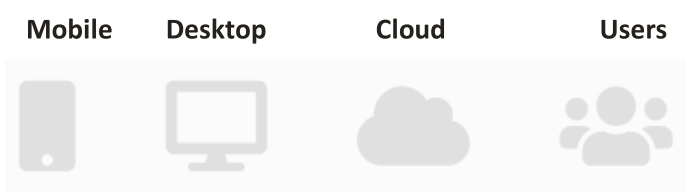
En primer lloc modificareu la capçalera per tal que quedi com la de la figura. La imatge pot ser qualsevol altra. També cal que al posar el punter del ratolí sobre la imatge aparegui la descripció (*title*) "**EMB DISSENY**".



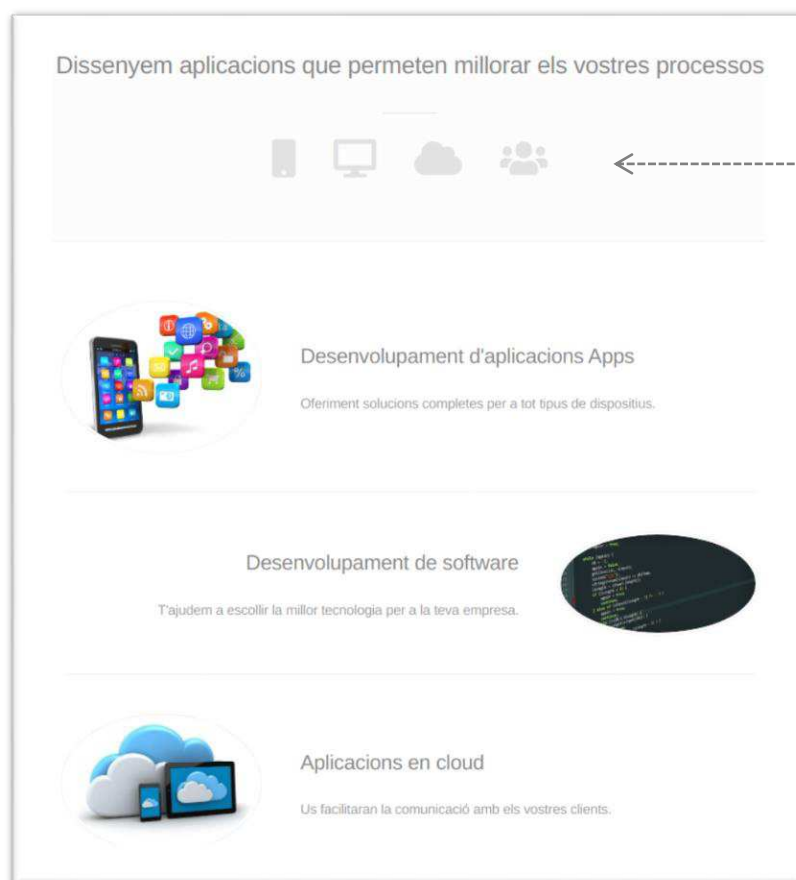
En segon lloc canviareu el cos de la plantilla. Per tant, modificareu la secció One per tal que quedi com a la figura. És important que en modificar la imatge aquesta tingui la mateixa mida que la imatge original de la plantilla.

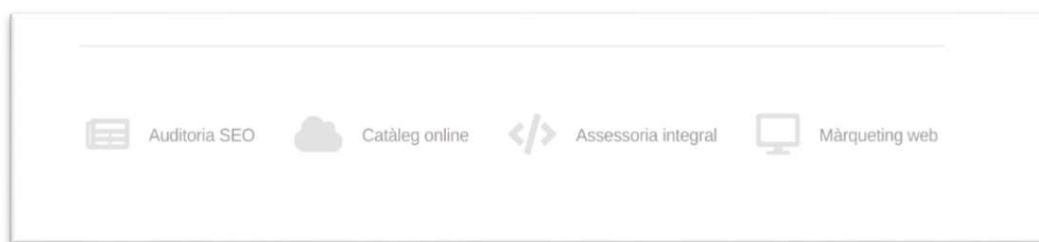
Les icones de la secció One són enllaços a seccions posteriors, així que modificareu també la secció Two i posareu un identificador a cada secció per tal que els enllaços anteriors funcionin i també s'haurà de modificar el text. També es poden modificar els fitxers de les imatges que presenta la plantilla, però recordeu que la mida de la imatge ha de ser la mateixa que l'original.

Pel que fa als icones, es poden localitzar a la pàgina web <https://fontawesome.com>. En el cercador d'icones que apareix a la web caldrà posar cadascun de les següents paraules. Per exemple: La icona que mostra un mòbil és *fa-mobile*.



També caldrà que al posar el punter del ratolí sobre cadascun dels icones anteriors aparegui la descripció (*title*) corresponent. El resultat d'aquesta secció One serà com el de la imatge següent:





En tercer lloc, en la **secció 3**, canviar el text del botó “Download” per “Descarregar tarifes” i que al prémer el botó es descarregui un arxiu pdf previamente creat. El contingut d’aquest arxiu pdf podria ser, per exemple, el d’una taula de 5 files per 5 columnes emplenada amb tarifes. També caldrà només canviar el text del botó “Learn More” pel text “Torna a l’inici”.



Tanmateix a la secció 3 de la plantilla, inserir un formulari de contacte (*podem afegir el formulari de contacte que apareix a la secció 4 de la plantilla, que està comentada*).

A banda del formulari també hi podem trobar exemples d'utilització d'alguns elements que podem utilitzar, així com també inserir un formulari.

Formulari de contacte

Nom Adreça electrònica

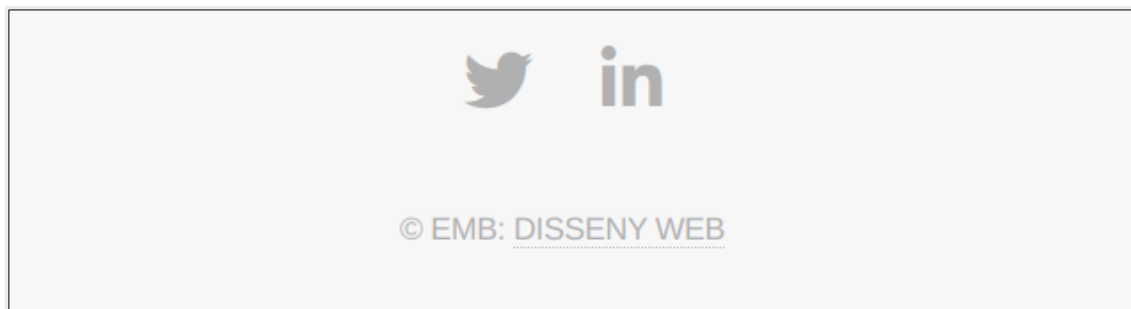
- Categoria -

☒ Baix ☐ Normal ☐ Alt

☐ Rebre una còpia al meu correu ☒ No sóc un robot

Escriu el teu missatge

En **quart lloc** modificarem el peu de pàgina i el resultat hauria de ser com la següent figura:



Finalment, hem de comprovar que la pàgina es visualitza correctament en el navegador.