

Alta domini i hosting

Acces a un servidor web públic <https://www.000webhost.com>

És important que l'alumnat sàpiga publicar continguts a la xarxa. Trobar servidors gratuïts complets i que s'assemblin als de pagament en prestacions, es cada vegada més complicat, perquè normalment quan en trobes un que funciona i el tens per mà, van i el fan de pagament i has de tornar a començar amb un altre, almenys m'ha passat mes de 4 vegades al llarg dels anys.

En aquesta activitat la proposta és que us feu amb el servei d'un allotjament web a Internet que tingui com a mínim servei PHP i Mysql (per si al futur voleu ampliar funcionalitats).

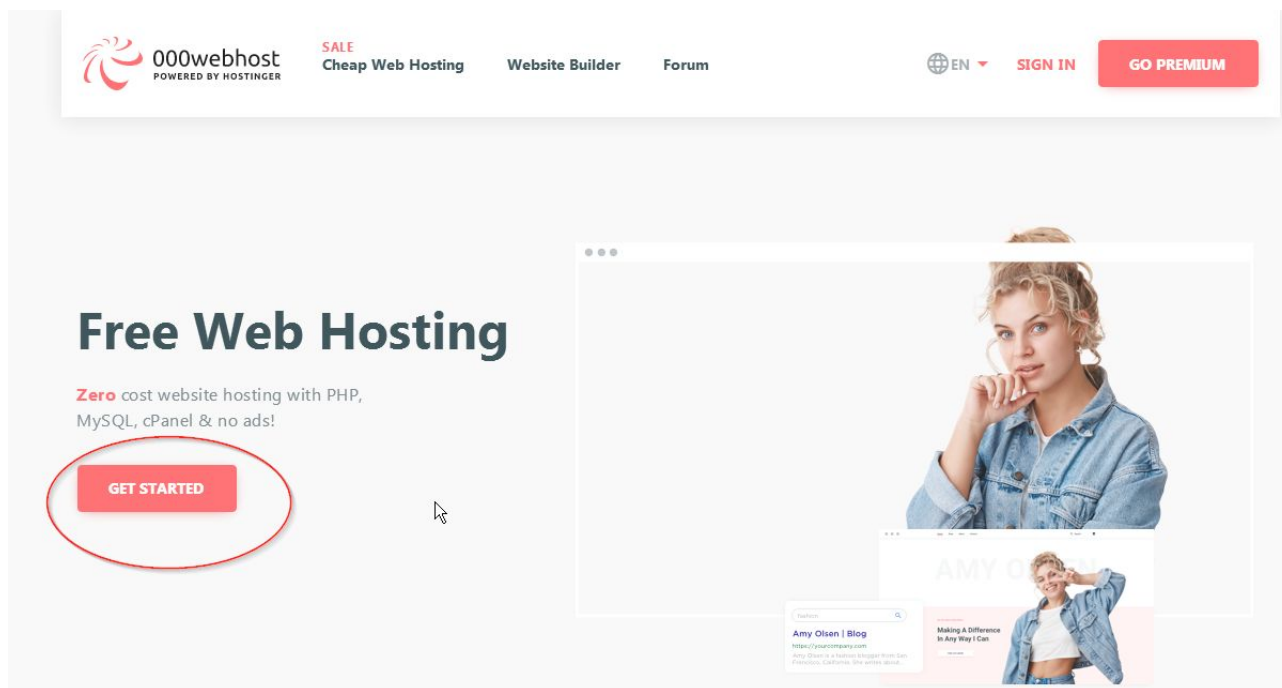
També podem contemplar la possibilitat de tenir un domini propi, en aquest cas per ajudar als alumnes a que practiquin sobre com contractar un nom de domini i fer-ne la gestió, teniu una petita guia al final

1.- Crear un compte al servidor web (hosting)

<https://www.000webhost.com>

[Mini-videotutorial sobre com registrar un domini gratuït](#)

Anirem a la web "<https://www.000webhost.com/>" i escollirem "Get Started" i després "[Free Web Hosting](#)"



Ens obrirà una nova finestra per escollir quin tipus de Pla volem. Escollirem "**Free Hosting**". també ens mostra les prestacions de cada pla.

Choose one of the premium plans and enjoy all the greatest features, industry leading performance and top of the class 24/7 live support on the market. Unlimited hardware resources, free domain, SSL & SSH also included!

Free Web Hosting	Single Shared Hosting	MOST POPULAR Premium Shared Hosting	Business Shared Hosting
\$0⁰⁰ /mo	\$0⁷⁹ /mo <small>\$9.00 Save 90%</small>	\$2³¹ /mo <small>\$10.00 Save 74%</small>	\$3¹⁹ /mo <small>\$15.00 Save 75%</small>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 Website ✓ 300 MB Disk Space ✓ Limited Bandwidth (3 GB) ✗ No Email Account ✗ 24/7/365 Support 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 Website ✓ 10 GB Disk Space ✓ Limited Bandwidth (100 GB) ✓ 1 Email Account ✓ 24/7/365 Support ✓ Free Domain 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Unlimited Number of Websites ✓ 20 GB Disk Space ✓ Unlimited Bandwidth ✓ Unlimited Email Accounts ✓ 24/7/365 Support ✓ Free Domain ✓ Weekly Backups 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Unlimited Number of Websites ✓ 30 GB Disk Space ✓ Unlimited Bandwidth ✓ Unlimited Email Accounts ✓ 24/7/365 Support ✓ Free Domain ✓ Daily Backups
See all features ▾ FREE SIGN UP	See all features ▾ ADD TO CART	See all features ▾ ADD TO CART	See all features ▾ ADD TO CART

A continuació podem escollir com ens volem validar :

- 1.- Directament a un correu nostre
- 2.- Emprant un compte de Google, Facebook o a Hostinger

- Preferiblement agafem compte de treball de Google [2]



Hey there,

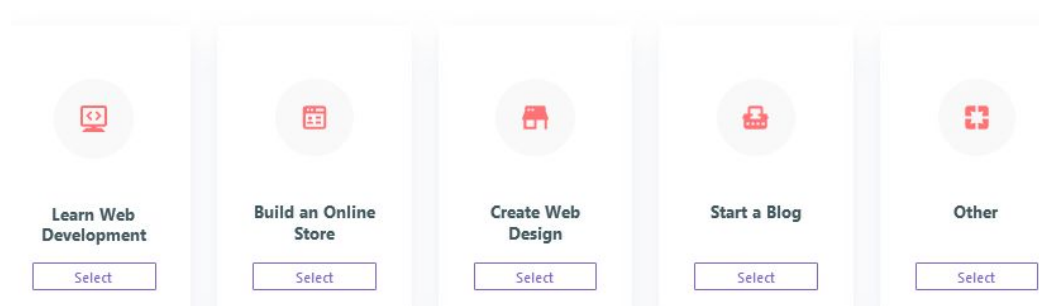
Welcome to 000Webhost hos

LET'S CREATE SOME MAGIC

- Ens dona la benvinguda i ens invita a clicar el botó "LET'S CREATE SOME MAGIC"

First things first

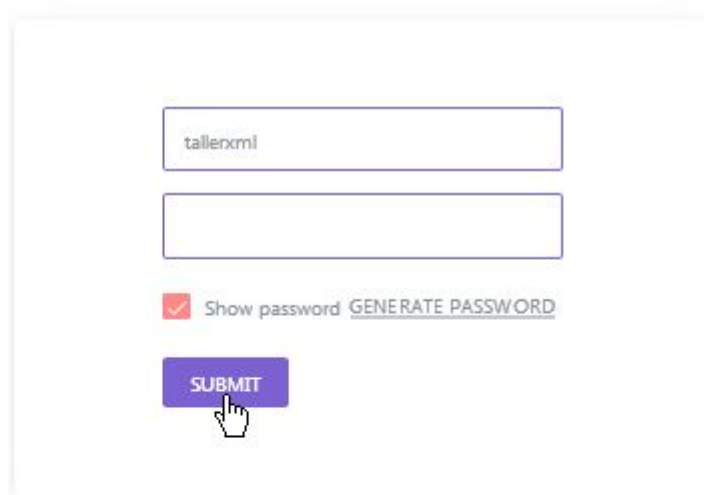
What would you like to do?



- Ens dona pas a que escollim a quin entorn de treball volem accedir escollirem "Learn Web Development"

A great start is half the work

Name Your Project

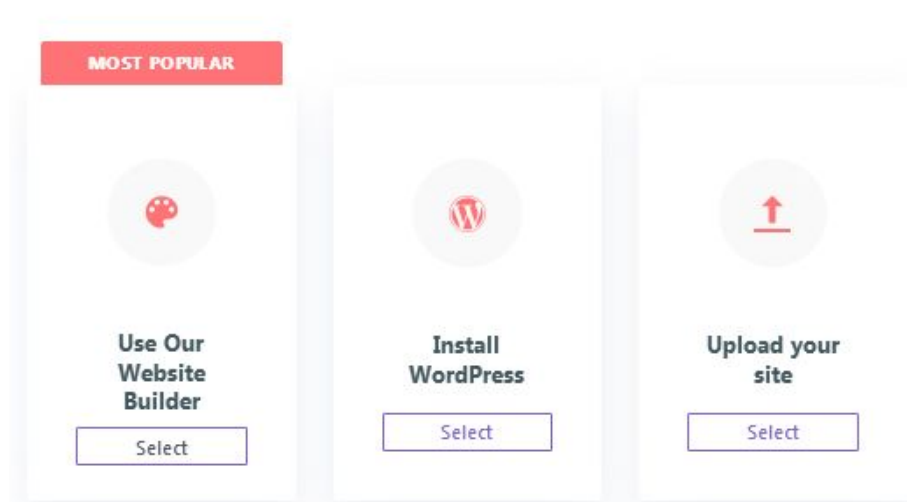


A screenshot of a web form titled "Name Your Project". It features two input fields. The first field contains the text "tallerxml". The second field is empty. Below the fields, there is a checkbox with a red checkmark and the text "Show password", followed by a link "GENERATE PASSWORD". At the bottom of the form is a purple button labeled "SUBMIT". A hand cursor icon is pointing at the "SUBMIT" button.

- A continuació ens demana que li indiquem un "nom de projecte" i una contrasenya

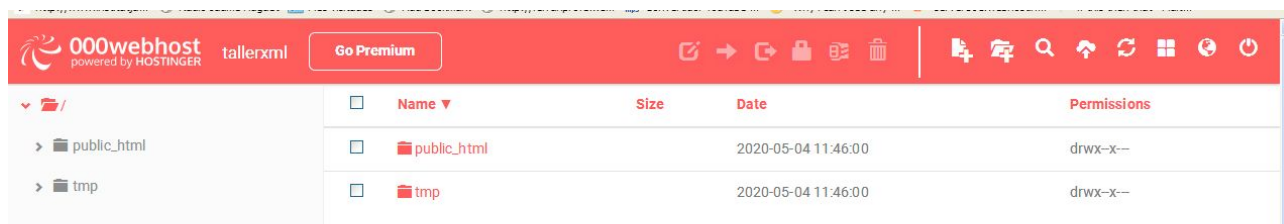
Here is your tool box

Choose your weapon of mass creation

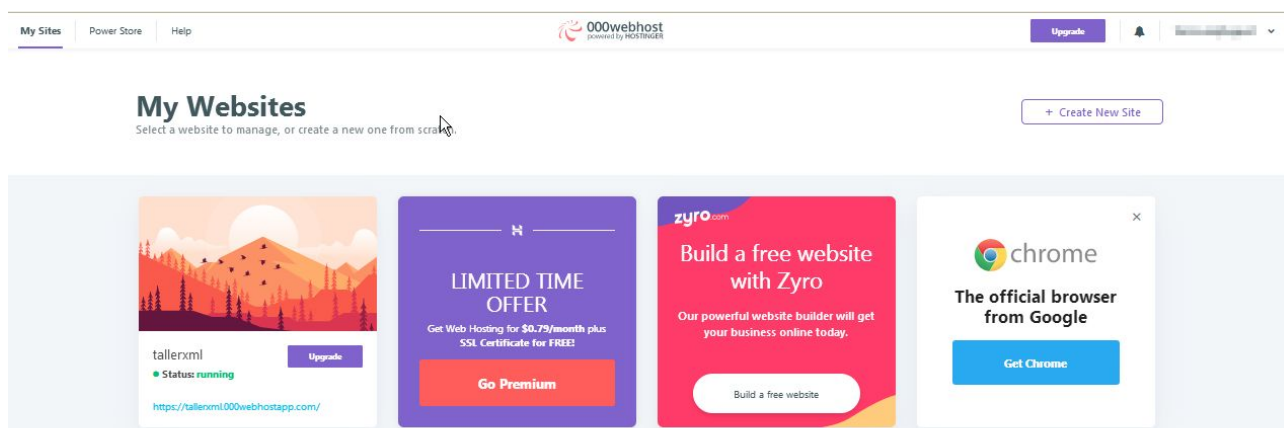


A screenshot of a "Toolbox" section titled "MOST POPULAR" in a red box. It contains three cards, each with a circular icon and a "Select" button at the bottom. The first card has a red icon of a paint palette and the text "Use Our Website Builder". The second card has a red icon of the WordPress logo and the text "Install WordPress". The third card has a red icon of an upward arrow and the text "Upload your site".

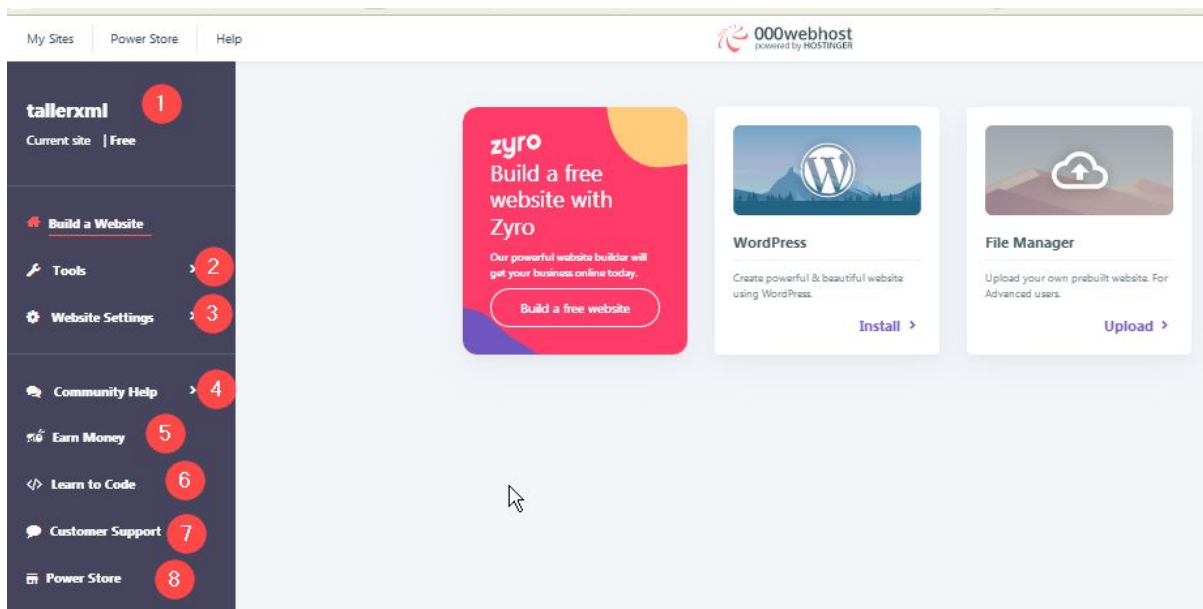
- El següent pas ens ofereix 3 opcions de crear el nostre espai web, escollirem l'opció "Upload your site"



- Que ens porta al **FileManager** per gestionar els fitxers . Ara ja teniu creat un projecte de pagina web. Podríeu enviar fitxers i gestionar el vostre espai . Quan sortiu i torneu a entrar us portarà a un altre entorn
- Quan tornem a entrar veurem el següent :



- Al clicar sobre el nostre projecte veurem:



1. Nom del projecte i de l'espai web que tindrà la sintaxi `nom_projecte.000webhost.com` en el nostre cas seria m4LES_VOSTRES_INICIALS.000webhost.com
2. Espai d'eines importants per al desenvolupament web amb el FileManager, el gestor de bases de dades Mysql i el phpMyadmin, el gestor del Domini etc
3. Configuració de l'espai web
4. Fòrum d'ajuda
5. Com fer diners amb la web
6. Espai de suport
7. Serveis complementaris de pagament que podem incorporar a la nostra web

[Opcional] Crear un domini propi gratuït

Advertencia !!!!

Per una raó que no entenem, **Freenom** va incorporar un procés d'alta poc intuïtiu que fa que si no es té un compte (en aquest cas és la vostra situació), tal com veureu explicat en el videotutorial, heu d'escriure en el cercador de dominis de freedom, el nom de domini complet amb l'extensió, i per tant si no teniu compte i només indiqueu el nom sense l'extensió no us deixa avançar.

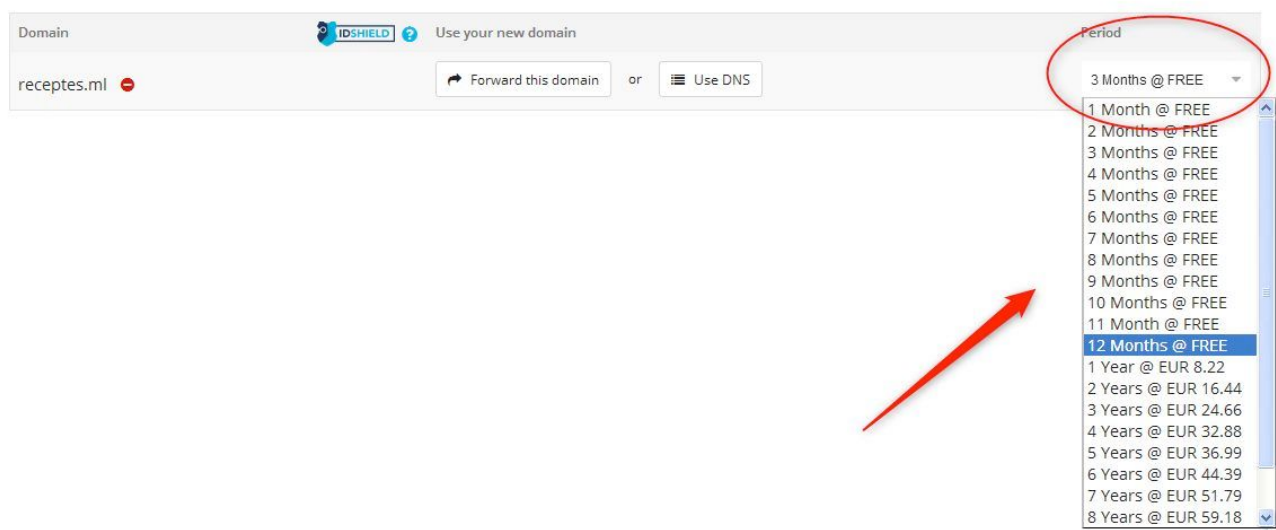
Recordeu que podeu seguir el [videotutorial que teniu abans](#).

Anem a la url : <https://www.freenom.com/es> indiquem el domini que volem utilitzar



The screenshot shows the Freenom website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Services', 'Partners', 'Acerca Freenom', 'Support', 'Registrarse', and 'Español'. Below this, a search bar contains the text 'novesreceptes.tk'. A button labeled 'Comprobar disponibilidad' is next to it. Below the search bar, a message states 'Sí novesreceptes.tk está disponible!'. To the right, it says '1 dominio en el carro' and 'Finalizar la compra'. Below this, a table shows the selected domain 'novesreceptes.tk' with a price of 'EUR 0.00'. Below the table, there's a section titled 'Consiga uno de estos dominios. Son gratis!' which lists three alternative domains: 'novesreceptes.ml', 'novesreceptes.ga', and 'novesreceptes.cf', each with a price of 'EUR 0.00' and a 'Seleccionar' button.

1. Indicarem el nom que volem registrar. En el nostre cas "novesreceptes.tk". **Important indicar també l'extensió**
2. Botó per cercar la disponibilitat del domini indicat
3. Llistat dels dominis disponibles per al nostre nom
4. El domini "novesreceptes.tk" està disponible,
5. Ens mostre altres alternatives



The screenshot shows the Freenom website interface for the domain 'receptes.ml'. It includes a 'Domain' field with 'receptes.ml' and a 'Period' dropdown menu. The 'Period' dropdown is open, showing a list of options: '3 Months @ FREE', '1 Month @ FREE', '2 Months @ FREE', '3 Months @ FREE', '4 Months @ FREE', '5 Months @ FREE', '6 Months @ FREE', '7 Months @ FREE', '8 Months @ FREE', '9 Months @ FREE', '10 Months @ FREE', '11 Month @ FREE', '12 Months @ FREE', '1 Year @ EUR 8.22', '2 Years @ EUR 16.44', '3 Years @ EUR 24.66', '4 Years @ EUR 32.88', '5 Years @ EUR 36.99', '6 Years @ EUR 44.39', '7 Years @ EUR 51.79', and '8 Years @ EUR 59.18'. A red arrow points to the '12 Months @ FREE' option.

El següent pas important allargar el termini de registre gratuït a 12 mesos

Ara ja tindrem configurat el DNS de manera que quan els usuaris escriguin la url del nostre domini "http://www.receptes.ml" els sistemes de DNS envaran la petició al nostre hosting que es X10hosting.com que ja tindrà configurat acollir el nostre domini i redireccionar-lo a l'espai web que haguem determinat

Ens mostrarà un rebut que pagament però per un import de zero euros. **Important clicar l'acceptació de la comanda que tenim al final !!!!**



Order Confirmation

Gracias por su pedido. Usted va a recibir un email de confirmación en breve.

El Número de Pedido es: 94 20

Si usted tiene alguna pregunta respecto a su pedido, por favor abra un ticket de soporte dentro de su Área de Cliente e indique el número de pedido.

[Haga clic aquí para ir al Área de Cliente](#)

En acceptar la comanda ens mostrarà el missatge de confirmació i en breu ja tindrem operatiu el nostre domini .

- Una vegada rebut el correu (***Si no el rebeu reviseu la carpeta de Spam, molt sovint i van a parar***) un envaran un enllaç i un codi de confirmació que ja serà el darrer pas :
- Normalment amb unes hores ja estarà operatiu el domini

Introducció al HTML i CSS

Justificació

Tot i que en el Mòdul 4 dels CFGS d'Informàtica sobre "XML i Llenguatge de marques" no és l'espai per desenvolupar el continguts fonamentals sobre HTML i CSS, el fet de que el Mòdul 04 al ser comú estigui situat al 1r curs dels CF de GS de la família Informàtica fa obligat fer una introducció ràpida a HTML i CSS per poder aplicar les transformacions de XML/XSLT que son bàsiques en les UF1 i UF2 del M4, i també per a veure l'intercanvi de dades en una web.

Partim de que el HTML és una competència bàsica de l'ESO i que alguns alumnes, ja l'han vist en diverses assignatures al llarg dels seus estudis, ens cal una estratègia per repassar i avançar en els aprenentatges de treballar amb HTML i CSS per aquest motiu sense que ens faci perdre molt de temps i els alumnes s'endinsin en el llenguatge HTML, CSS professional. de manera ràpida, he trobat un fantàstic videotutorial de només 12 minuts que crec que us pot ajudar en aquesta tasca d'introduir als vostres alumnes en el HTML i CSS i a més dóna alguns recursos per a Sublime Text.



En aquesta activitat creareu la plataforma sobre la que es desenvoluparà TOT el mòdul 04, de manera que seguint el [vídeo](#) creeu el portfoli proposat personalitzant alguns aspectes d'aquesta web:

El vídeo :

- Té una durada de 12:01 minuts. És a dir molt apta per fer en a classe.
- Podem fer servir el resultat de l'aprenentatge com a plantilla de portfoli per l'assignatura.
- Ens podem descarregar la plantilla final resultant a local, per tenir-ne una còpia de seguretat sempre.

A la vegada podem afegir-hi altres tutorials més complets i exhaustius. La metodologia proposada es centra en seguir els videotutorials i anar creant la plantilla amb HTML5 i CSS que ens ha de donar uns coneixements bàsics inicials molts necessaris per crear després les plantilles XSLT per transformar les dades XML i fer-les visibles en una web.

Activitat

[Web patró proposada](#)



Un altre patró : <http://ferranprofe.x10host.com/portfoli0/>

Creeu una web a partir d'una plantilla d'internet (podeu descarregar-la d'on vulgueu sempre que sigui CC, com per exemple les de [ColorLib](#)).

Afegiu i elimineu el codi que cregueu pertinent per a que la plana principal tingui una capçalera, una barra de navegació, dos seccions per a contingut i un peu de pàgina.

Les seccions de contingut tindran el vostre nom (ben gran) i una foto/imatge que us caracteritzi, i a sota una segona secció que l'anirem farcint de mica en mica amb les nostres activitats.

HTML Responsive per a mòbils [opcional]

Si mirem el patró de [Pablo Monteserin](#) sobre **HTML i CSS**, ara ens mostra com crear una pàgina web que s'adapti a les dimensions de la pantalla del dispositiu que mirem la web (**Disseny Responsive**) . En el videotutorial ens ensenya com utilitzar diferents paràmetres CSS segons la mida de la pantalla i a la vegada disposant d'imatges de mides diferents que encaixin millor amb la mida de la pantalla.

Podeu desenvolupar el vostre portfoli en forma de plataforma responsive que s'adapti a la mida del dispositiu. Podeu seguir el videotutorial que sobre aquest aspecte ha fet en [Pablo Monteserin](#):

Podeu [veure el videotutorial](#) i seguir el que explica a partir dels materials que ell fa servir i que podeu descarregar .