**ACTIVITAT AVALUABLE AC1**

**Mòdul:** MP09

**UF:** UF1 – Disseny de la interfície. Estils.

**Professor:** Marc Callejón

**Data límit d’entrega:** 01/10/2024

**Mètode d’entrega:** Clickedu

**Resultats de l’aprenentatge:**

RA1. Planifica la creació d'una interfície web valorant i aplicant especificacions de disseny.

RA2. Crea interfícies web homogènies definint i aplicant estils.

**Tasques a realitzar:**

**Tasca 1 -** Proposa una estructura HTML semàntica per la següent web. Escriu-la en un fitxer HTML.



**Tasca 2 - Explica per a què serveixen les següents etiquetes de metadades i posa per a cada una un exemple d’utilització:**

a) <title>

Defineix el títol d'una pàgina web que es mostra a la pestanya del navegador o quan es marca la pàgina com a preferida.

Exemple:

**<title>Títol d'exemple</title>**

b) <meta name="description">

Breu descripció del contingut de la pàgina.

Exemple:

**<meta name="description" content="Un blog sobre receptes de l'àvia.">**

c) <meta name="keywords">

Afegeix paraules clau que descriuen el contingut de la pàgina.

Exemple:

**<meta name="keywords" content="cuina, receptes, menjar saludable">**

d) <meta name="viewport">

Com es mostra la pàgina web en diferents dispositius, especialment mòbils. Permet definir el zoom i l'ample de la pàgina.

**<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">**

e) <meta charset=" ">

Defineix la codificació de caràcters que utilitza la pàgina. Normalment es fa servir UTF-8 per compatibilitat global.

**<meta charset="UTF-8">**

f) <base>

Estableix l'URL base per a tots els enllaços relatius dins del document. Només pot haver-hi una etiqueta <base> per pàgina.

**<base href="https://www.exemple.com/">**

**Tasca 3 Busca a Internet algun exemple de guia d’estil per a documents HTML i comenta quins tipus de regles defineix.**

[**https://www.mclibre.org/consultar/htmlcss/css/css-guia-estilo.html#**](https://www.mclibre.org/consultar/htmlcss/css/css-guia-estilo.html#)

Format del codi: Es pot escriure codi CSS de diverses maneres, però cal seguir un estil consistent. Per exemple, es recomana evitar l'ús de tabuladors i fer servir espais en blanc.

Joc de caràcters: Es recomana utilitzar la codificació UTF-8 i evitar caràcters no anglesos en noms de classes i IDs, excepte als comentaris.

Format de les propietats: S'aconsella seguir un ordre específic de les propietats dins de cada regla, començant per posicionament, seguit de model de caixes, colors, etc.

Noms de classes: És preferible utilitzar noms que facin referència a categories generals en lloc de característiques visuals concretes, com ara colors.

Classes o ID: Les classes són preferibles als ID, fins i tot quan només es fa servir un sol element, excepte en casos específics com el posicionament absolut.

**Tasca 4 Revisa la següent documentació de Mozilla y codifica un formulari HTML**



[Mi primer formulario HTML - Aprende desarrollo web | MDN (mozilla.org)](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Forms/Your_first_form)

-Nom

-Cognoms

-Document d’identitat

-Edat

-Data de naixement

-Correu electrònic

-Contrasenya

-Fotografia del DNI

***(Fes servir per a cada* input *l’atribut* type *adequat:*** [***https://www.w3schools.com/html/html\_form\_input\_types.asp***](https://www.w3schools.com/html/html_form_input_types.asp)

~~- El nom no pot tenir més de 20 caràcters. Fes servir l’atribut~~ *~~maxlength.~~*

~~- El camp document d’identitat no pot admetre un document amb un patró de DNI o NIE no vàlids. Fes servir l’atribut~~ *~~pattern~~*~~.~~

~~- El camp edat només pot acceptar valors entre 0 i 100 anys. Fes servir els atributs~~ *~~min~~* ~~i~~ *~~max~~*~~.~~

~~- El camp correu no pot admetre correus sense un format correcte. Fes servir l’~~*~~input~~* ~~amb el~~ *~~type~~* ~~adequat.~~

~~- El camp contrasenya no pot revelar els caràcters que s’hi escriguin; els ha de mantenir ocults. Fes servir l’~~*~~input~~* ~~amb el~~ *~~type~~* ~~adequat.~~

~~- El camp~~ *~~fotografia~~* ~~ha de permetre adjuntar-hi dos fitxers. Fes servir l’atribut~~ *~~multiple~~*~~.~~

~~- El formulari no s’ha de poder enviar deixant en blanc els camps nom, cognoms, document d’identitat i contrassenya. Fes servir l’atribut~~ *~~required~~*~~.~~

~~- El cap nom ha de rebre el focus de teclat automàticament en carregar el formulari. Fes servir l’atribut~~ *~~autofocus~~*~~.~~

~~- Cada camp ha de tenir la seva etiqueta corresponent: fes servir l’atribut~~ *~~placeholder~~* ~~de cada~~ *~~input~~*~~.~~