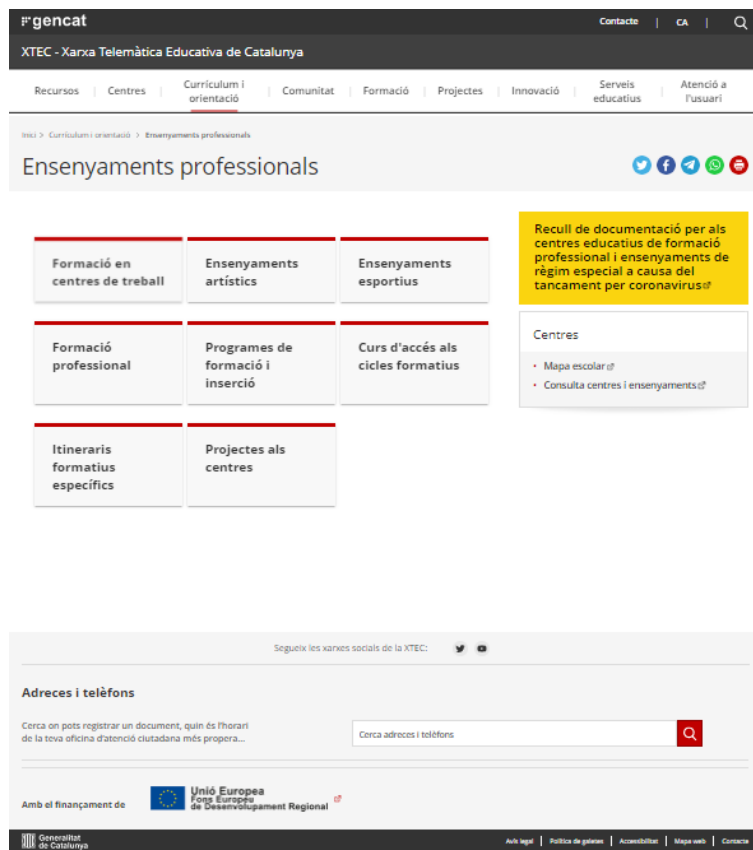


ACTIVITAT AVALUABLE AC1**Mòdul:** MP09**UF:** UF1 – Disseny de la interfície. Estils.**Professor:** Marc Callejón**Data límit d'entrega:** 01/10/2024**Mètode d'entrega:** Clickedu**Resultats de l'aprenentatge:**

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.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>XTEC - Ensenyaments professionals</title>
7 </head>
8 <body>
9
10 <header>
11   <h1>XTEC - Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya</h1>
12 </header>
13 <nav>
14   <ul>
15     <li><a href="#">Recursos</a></li>
16     <li><a href="#">Centres</a></li>
17     <li><a href="#">Curriculum i orientació</a></li>
18     <li><a href="#">Comunitat</a></li>
19     <li><a href="#">Formació</a></li>
20     <li><a href="#">Projectes</a></li>
21     <li><a href="#">Innovació</a></li>
22     <li><a href="#">Serveis educatius</a></li>
23     <li><a href="#">Atenció a l'usuari</a></li>
24   </ul>
25 </nav>
26
27 <div class="container">
28   <h1>Ensenyaments professionals</h1>
29   <div class="articles">
30     <div><a href="#">Formació en centres de treball</a></div>
31     <div><a href="#">Ensenyaments artístics</a></div>
32     <div><a href="#">Ensenyaments esportius</a></div>
33     <div><a href="#">Formació professional</a></div>
34     <div><a href="#">Programes de formació i inserció</a></div>
35     <div><a href="#">Curs d'accés als cicles formatius</a></div>
36     <div><a href="#">Itineraris formatius específics</a></div>
37     <div><a href="#">Projectes als centres</a></div>
38   </div>
39
40   <div class="highlight">
41     <p>Recull de documentació per als centres educatius de formació professional i ensenyaments de règim especial a causa del tanc
42   </div>
43
44   <aside class="sidebar">
45     <h3>Centres</h3>
46     <ul>
47       <li><a href="#">Mapa escolar</a></li>
48       <li><a href="#">Consulta centres i ensenyaments</a></li>
49     </ul>
50   </aside>
51 </div>
52 <footer>
53   <p>Amb el finançament de Unió Europea</p>
54   <p>© Generalitat de Catalunya</p>
55 </footer>
56 </body>
57 </html>

```

XTEC - Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya

- [Recursos](#)
- [Centres](#)
- [Curriculum i orientació](#)
- [Comunitat](#)
- [Formació](#)
- [Projectes](#)
- [Innovació](#)
- [Serveis educatius](#)
- [Atenció a l'usuari](#)

Ensenyaments professionals

[Formació en centres de treball](#)

[Ensenyaments artístics](#)

[Ensenyaments esportius](#)

[Formació professional](#)

[Programes de formació i inserció](#)

[Curs d'accés als cicles formatius](#)

[Itineraris formatius específics](#)

[Projectes als centres](#)

Recull de documentació per als centres educatius de formació professional i ensenyaments de règim especial a causa del tancament per coronavirus!

Centres

- [Mapa escolar](#)
- [Consulta centres i ensenyaments](#)

Amb el finançament de Unió Europea

© Generalitat de Catalunya

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

a)<title>

L'etiqueta <title> defineix el títol de la pàgina web que ens ensenya la pestanya del navegador o com a nom de la pagina.

b)<meta name="description">

Aquesta etiqueta proporciona una breu descripció del contingut de la pàgina. Els motors de cerca utilitzen aquesta descripció en els resultats de cerca per oferir una vista prèvia del que tracta la pàgina.

c)<meta name="keywords">

Aquesta etiqueta s'utilitza per definir una llista de paraules clau relacionades amb el contingut de la nostre pagina.

d)<meta name="viewport">

Aquesta etiqueta ajuda a controlar com es mostra la pagina en diferents dispositius, normalment en els dispositius de petit tamany.

e)<meta charset= " ">

Defineix el joc de caràcters que utilitzarà la pàgina web. Actualment, es fa servir UTF-8 perquè suporta la majoria de caràcters.

f)<base>

L'etiqueta `<base>` s'utilitza per establir l'URL base de tots els enllaços relatius d'una pàgina. Això significa que qualsevol enllaç relatiu l'URL es construirà a partir de l'URL definit en `<base>`.

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

1. Estructura del document
2. Format i indentació
3. Ús d'atributs
4. Regles per a noms de classes i ID
5. Meta etiquetes per a dispositius mòbils

Font: [W3Schools HTML Style Guide](www.w3schools.com/html/html5_syntax.asp)

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

[Mi primer formulario HTML - Aprende desarrollo web | MDN \(mozilla.org\)](#)

- 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

- 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'hie scriguin; 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*.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ca">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Formulari HTML</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Formulari</h1>
10  <form action="/enviar" method="post">
11
12    <!-- Nom -->
13    <label for="nom">Nom:</label>
14    <input type="text" id="nom" name="nom" maxlength="20" required autofocus placeholder="Introdueix el teu nom"><br><br>
15
16    <!-- Cognoms -->
17    <label for="cognoms">Cognoms:</label>
18    <input type="text" id="cognoms" name="cognoms" required placeholder="Introdueix els teus cognoms"><br><br>
19
20    <!-- Document d'identitat -->
21    <label for="dni">Document d'identitat:</label>
22    <input type="text" id="dni" name="dni" pattern="[0-9]{8}[A-Za-z]{1}" required placeholder="12345678A"><br><br>
23
24    <!-- Edat -->
25    <label for="edat">Edat:</label>
26    <input type="number" id="edat" name="edat" min="0" max="100" placeholder="Introdueix la teva edat"><br><br>
27
28    <!-- Data de naixement -->
29    <label for="dataNaixement">Data de naixement:</label>
30    <input type="date" id="dataNaixement" name="dataNaixement"><br><br>
31
32    <!-- Correu electrònic -->
33    <label for="email">Correu electrònic:</label>
34    <input type="email" id="email" name="email" placeholder="Introdueix el teu correu"><br><br>
35
36    <!-- Contrassenya -->
37    <label for="password">Contrassenya:</label>
38    <input type="password" id="password" name="password" required placeholder="Introdueix la teva contrassenya"><br><br>
39
40    <!-- Fotografia del DNI -->
41    <label for="dniFoto">Fotografia del DNI:</label>
42    <input type="file" id="dniFoto" name="dniFoto" accept="image/*" multiple><br><br>
43
44    <!-- Botó d'enviament -->
45    <input type="submit" value="Enviar">
46  </form>
47 </body>
48 </html>

```


Formulario

Nom:

Cognoms:

Document d'identitat:

Edat:

Data de naixement: 

Correu electrònic:

Contrasenya:

Fotografia del DNI: Ningún archivo seleccionado

Repo: <https://github.com/solerdidac/AC--M09.git>