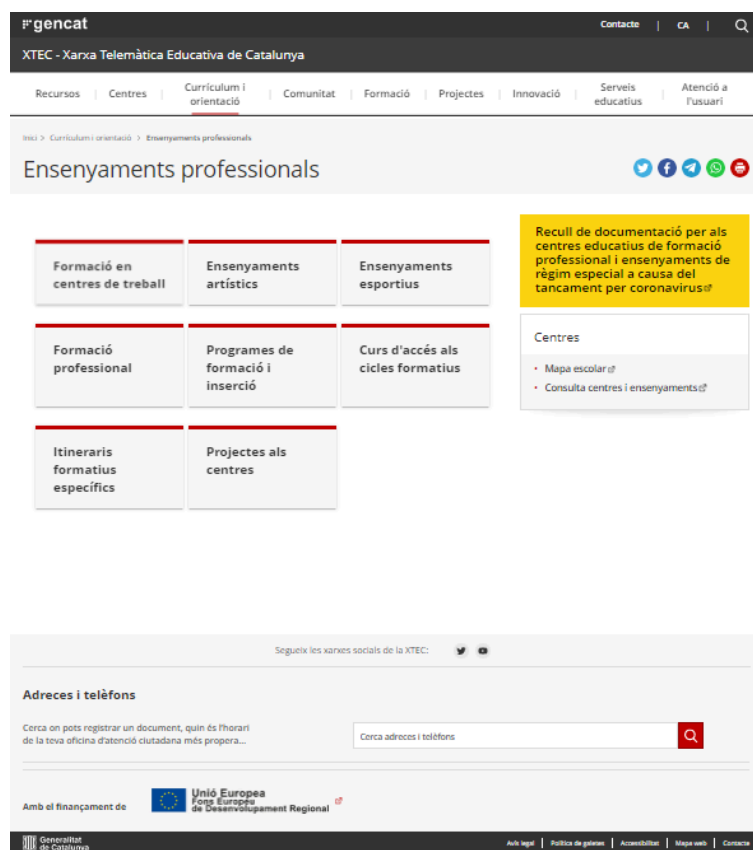


ACTIVITAT AVALUABLE AC1**Mòdul:** MP09**UF:** UF1 – Disseny de la interfície. Estils.**Professor:** Marc Callejón**Data límit d'entrega:** 01/10/2024**Mètode d'entrega:** Clickedu**Resultats de l'aprenentatge:**

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>

Sirve para definir el título de la página que aparece en la pestaña del navegador o en el encabezado de la ventana.

Ejemplo: <title>Título página</title>

b) <meta name="description">

Sirve para dar una breve descripción del contenido de la página.

Ejemplo: <meta name="description" content="Descripcion pagina">

c) <meta name="keywords">

Sirve para definir las palabras clave o frases relacionadas con el contenido de la página.

Ejemplo: <meta name="keywords" content="escuela, cursos">

d) <meta name="viewport">

Sirve para controlar cómo se muestra la página en diferentes dispositivos, definiendo el ancho de la pantalla y la escala inicial de la página para que sea responsive.

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

e) <meta charset= " ">

Sirve para definir la codificación de caracteres que va a utilizar.

Ejemplo: <meta charset="UTF-8">

f) <base>

Sirve para definir la URL base para todos los enlaces relativos de la página. Esto hace que si un enlace no tiene una URL completa, el navegador usará la URL en <base> como referencia.

Ejemplo: <base href="https://www.gencat.cat/ensenyaments/">

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

[UWA HTML/CSS Guide](#)

1. Estructura del documento: Debes usar una estructura comenzando con `<!DOCTYPE html>` y poner etiquetas semánticas como `<header>`, `<footer>`, `<section>`, etc., para mejorar la accesibilidad.
2. Indentación: Indenta el código adecuadamente (2-4 espacios) para mejorar la legibilidad.
3. Uso de etiquetas: Debes escribir las etiquetas en minúsculas y asegurarte de cerrar las etiquetas vacías cuando sea necesario (``, `
`).
4. Atributos entre comillas: Los valores de los atributos deben ir siempre entre comillas dobles (" ").
5. Separación de HTML y CSS: Debes mantener el HTML para el contenido y el CSS para el diseño, usando archivos CSS externos.
6. Comentarios: Debes añadir comentarios claros para describir secciones clave del código.
7. Buena práctica en CSS: Debes usar selectores claros y organizar las propiedades.

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*.