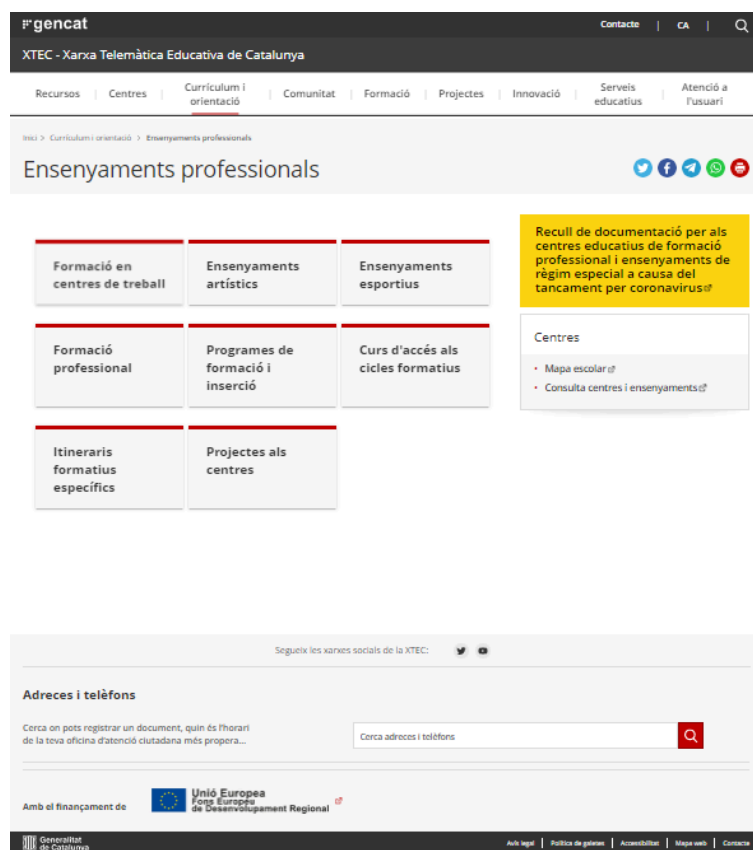


ACTIVITAT AVALUABLE AC1**Mòdul:** MP09**UF:** UF1 – Disseny de la interfície. Estils.**Professor:** Marc Callejón**Data límit d'entrega:** 01/10/2024**Mètode d'entrega:** Clickedu**Resultats de l'aprenentatge:**

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.

TIENES EL CODIGO IGUALMENTE EN LA CARPETA EJERCICIO 1

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

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

  <title>Ensenyaments professionals - XTEC</title>

</head>

<body>

  <header>

    <div id="gencat">

    </div>

    <div id="barra-arriba"></div>

    <ul>

      <li><a href="#">Contacte</a></li>

      <li><a href="#">CA</a></li>

    </ul>

    <form>

      <input type="text" placeholder="Cercar...">

    </form>

  </div>

  <div id="titulo">

    <h1>XTEC - Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya</h1>

  </div>

  <nav>

    <ul>

      <li><a href="#">Recursos</a></li>

      <li><a href="#">Centres</a></li>
```

```

        <li><a href="#">Currículum i orientació</a></li>

        <li><a href="#">Comunitat</a></li>

        <li><a href="#">Formació</a></li>

        <li><a href="#">Projectes</a></li>

        <li><a href="#">Innovació</a></li>

        <li><a href="#">Serveis educatius</a></li>

        <li><a href="#">Atenció a l'usuari</a></li>

    </ul>

</nav>

</header>

<main>

    <section>

        <h2>Ensenyaments professionals</h2>

        <div id="redes">

            <a href="#"></a>

            <a href="#"></a>

            <a href="#"></a>

            <a href="#"></a>

            <a href="#"></a>

        </div>

        <div id="contenido-principal">

            <div id="menu">

                <ul>

                    <li><a href="#">Formació en centres de
treball</a></li>

                    <li><a href="#">Ensenyaments artístics</a></li>

                    <li><a href="#">Ensenyaments esportius</a></li>

                    <li><a href="#">Formació professional</a></li>

                    <li><a href="#">Programes de formació i inserció</a></li>

                    <li><a href="#">Curs d'accés als cicles formatius</a></li>

```

```

        <li><a href="#">Itineraris formatius específics</a></li>

        <li><a href="#">Projectes als centres</a></li>

    </ul>

</div>

<div id="sidebar">

    <div id="caixa">

        <p><strong>Recull de documentació per als centres educatius
de formació professional i ensenyaments de règim especial a causa del tancament per
coronavirus</strong></p>

    </div>

</div>

<div id="centres">

    <h3>Centres</h3>

    <ul>

        <li><a href="#">Mapa escolar</a></li>

        <li><a href="#">Consulta centres i ensenyaments</a></li>

    </ul>

</div>

</div>

</section>

</main>

<footer>

    <section>

        <p>Sigueu les xarxes socials de la XTEC:</p>

        <ul>

            <li><a href="#"></a></li>

            <li><a href="#"></a></li>

        </ul>

    </section>

    <section>

        <h4>Adreces i telèfons</h4>

```

```
<p>Cerca on pots registrar un document, quin és l'horari de la teva
oficina d'atenció ciutadana més propera...</p>

<form>

  <label for="search">Cerca adreces i telèfons:</label>

  <input type="text" id="search" name="search">

  <button type="submit">Cerca</button>

</form>

</section>

<section>

  <p>Amb el finançament de:  </p>

</section>

<section>

  <nav>

    <ul>

      <li><a href="#">Avis legal</a></li>

      <li><a href="#">Política de galetes</a></li>

      <li><a href="#">Accessibilitat</a></li>

      <li><a href="#">Mapa web</a></li>

      <li><a href="#">Contacte</a></li>

    </ul>

  </nav>

</section>

</footer>

</body>

</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>

La etiqueta define el título de la página, que aparece en la pestaña del navegador. Además es el texto que los motores de búsqueda.

```
<title>ETP Xavier</title>
```

b)<meta name="description">

Esta etiqueta describe brevemente el contenido de la página. Este texto se utiliza como resumen en los resultados de búsqueda, mostrándose debajo del título.

```
<meta name="description" content="Página Web de la Escuela .">
```

c)<meta name="keywords">

Esta etiqueta se utiliza para describir palabras clave para describir el contenido de la página.

```
<meta name="keywords" content="FP, Bachillerato, Curso, Educacion">
```

d)<meta name="viewport">

Esta etiqueta controla para que la página ajuste los diferentes tipos de tamaños.

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

e)<meta charset= " ">

Esta etiqueta especifica los conjuntos de caracteres que la página ha de usar.

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

f)<base>

Esta etiqueta define la URL base para todos los enlaces relativos dentro del documento.

```
<base href="https://www.etpxavier.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.w3schools.com/html/html5_syntax.asp

Para mantener un código limpio y eficiente:

Doctype obligatorio: El documento debe comenzar con <!DOCTYPE html>.

Minúsculas en etiquetas y atributos: Se recomienda usar minúsculas para consistencia.

Cierre de etiquetas: Algunas etiquetas como no requieren cierre, pero otras como <p> sí.

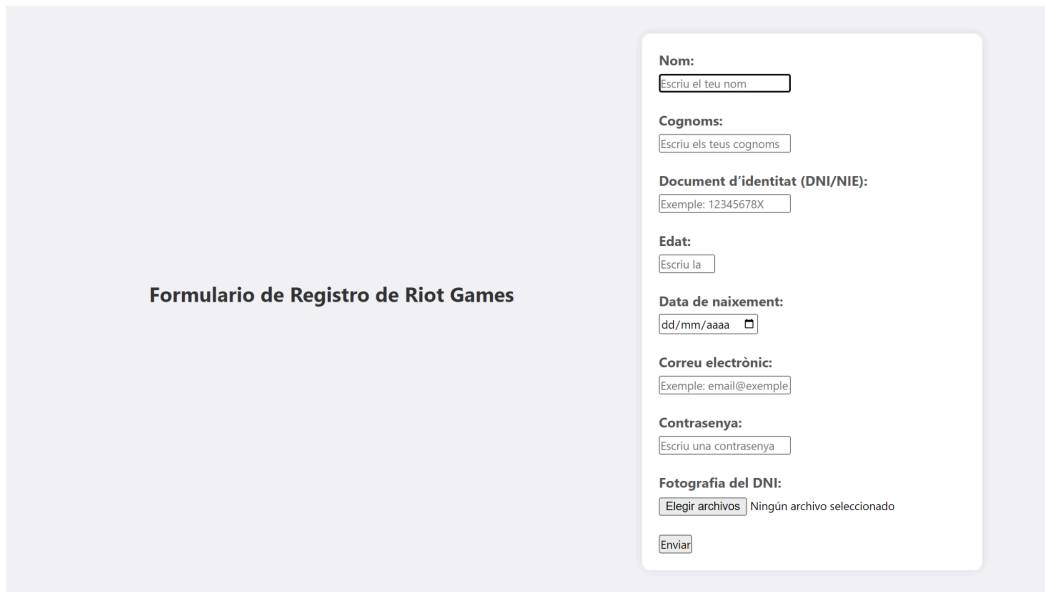
Atributos sin comillas: Si el valor del atributo no tiene espacios, se pueden omitir las comillas.

Comentarios: Añadir comentarios mejora la claridad del código.

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



TIENES EL CODIGO IGUALMENTE EN LA CARPETA EJERCICIO 2

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="ca">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

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

  <link rel="stylesheet" href="styles.css">

  <title>Formulari</title>

</head>
```

```
<body>

  <h2>Formulario de Registro de Riot Games</h2>

  <form action="/submit-form" method="post">

    <label for="nom">Nom:</label>

    <input type="text" id="nom" name="nom" maxlength="20" required autofocus
placeholder="Escriu el teu nom"><br><br>

    <label for="cognoms">Cognoms:</label>

    <input type="text" id="cognoms" name="cognoms" required placeholder="Escriu els teus
cognoms"><br><br>

    <label for="dni">Document d'identitat (DNI/NIE):</label>

    <input type="text" id="dni" name="dni" required pattern="[0-9]{8}[A-Z]"
placeholder="Exemple: 12345678X"><br><br>

    <label for="edat">Edat:</label>

    <input type="number" id="edat" name="edat" min="0" max="100" required
placeholder="Escriu la teva edat"><br><br>

    <label for="data-naixement">Data de naixement:</label>

    <input type="date" id="data-naixement" name="data-naixement" required><br><br>

    <label for="email">Correu electrònic:</label>

    <input type="email" id="email" name="email" required placeholder="Exemple:
email@exemple.com"><br><br>

    <label for="contrasenya">Contrasenya:</label>

    <input type="password" id="contrasenya" name="contrasenya" required
placeholder="Escriu una contrasenya"><br><br>

    <label for="dni-photo">Fotografia del DNI:</label>

    <input type="file" id="dni-photo" name="dni-photo" accept="image/*" multiple><br><br>

    <input type="submit" value="Enviar">

  </form>

</body>

</html>
```


(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*.