

# Exercicios HTML

1) Dada esta estrutura básica dunha páxina HTML corrixe os erros que existen na mesma.

```
<!DOCTYPE html5>
<html lang="galego">
  <body>
    <head>
      <title>Título da páxina<title>
    </head>
  </html>
```

2) Dado o seguinte anaco de código se pide agochar o primeiro parágrafo para que non se amose no navegador pero sen borralo.

```
<p>
  Introducción
</p>
<p>
  HTML
</p>
<p>
  CSS
</p>
<p>
  XML
</p>
```

3) Que problema atopas neste código?

```
<p>HTML non é sensible ás <strong>maiúsculas</p></strong>
```

4) Que erro se atopa neste código?

```
<p>Esto é outro parágrafo </P>
```

## 5) Atopas algún problema neste código?

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="gl">
  <body>
    <h1 title=Lorem Ipsum> Lorem ipsum ou similar
  </h1>
    <p title=explicacion> É un texto en latín para
    amosar como quedaría visualmente o resultado sen ter que poñer
    texto con significado</p>
  </body>
</html>
```

## 6) Atopas algún problema neste código?

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="gl">
  <body>
    <h1 title='Lorem Ipsum'> Lorem ipsum ou similar
  </h1>
    <p title='explicacion'> É un texto en latín para
    amosar como quedaría visualmente o resultado sen ter que poñer
    texto con significado</p>
  </body>
</html>
```

## 7) Como mellorarías este código de cara á accesibilidade web do mesmo?

```
<p>The HyperText Markup Language or HTML is the standard
markup language for documents designed to be displayed in a
web browser. It defines the meaning and structure of web
content. It is often assisted by technologies such as
Cascading Style Sheets (CSS) and scripting languages such as
JavaScript.</p>
<p>HTML hace referencia al lenguaje de marcado para la
elaboración de páginas web.</p>
<p>A Linguaxe de Etiquetaxe de HiperTexto é unha linguaxe de
marcas deseñada para crear páxinas web</p>
```

## 8) Que erros atopas neste código?

```
<!DOCTYPE html><html lang
="es"><head><title>Title</title></head><body><h1>HTML</h1><p>T
he HyperText Markup Language or HTML is the standard markup
language</p><p>for documents designed to be displayed in a
web browser. It defines the meaning</p><p>and structure of
web content. It is often assisted by technologies such as
Cascading Style Sheets</p><p> (CSS) and scripting languages
such as JavaScript.</p></body></html>
```

## 9) Existen erros neste código?

```
<h1>HTML</h1>
<h2>ORIXE</h2>
<h3>Versións</h3>
<h1>CSS</h1>
<h3>ORIXE</h3>
<h3>Versións</h3>
<h1>XML</h1>
<h3>ORIXE</h3>
<h2>Versións</h2>
```

## 10) Para representar este texto é correcto o código proposto?

Texto:

HTML é unha linguaxe de marcas.

Non é sensible a maiúsculas.

Código:

```
<p>HTML</p><p>é unha linguaxe</p><p>de marcas.</p>
<p>Non</p><p>é sensible</p><p>a maiúsculas.</p>
```

## 11) Para representar este texto é correcto o código proposto?

Texto:

HTML é unha linguaxe de marcas.

Non é sensible a maiúsculas.

Código:

```
<p>HTML é unha linguaxe de marcas.</p>
<p>Non é sensible a maiúsculas.</p>
```

## 12) Con cal destes tres anacos de código representamos correctamente o seguinte texto?

Texto:

HTML e o formato de texto

Código:

```
<!-- Parágrafo 1 -->
<p>HTML e o formato de texto</p>

<!-- Parágrafo 2 -->
<p>HTML e                o formato de
texto</p>

<!-- Parágrafo 3 -->
<p>HTML
e o                formato
de                texto</p>
```

**13) Con cal destes anacos de código representamos correctamente unha liña que vaia de lado a lado da páxina?**

Liña:

Código:

```
<!-- Opción 1, con guións -->
```

---

```
<!-- Opción 2, con subliñado -->
```

---

**14) Cal sería a solución máis correcta para representar este texto?**

Isto é o que un dos personaxes (King of Swamp Castle) dixo na película:

When I first came here, this was all swamp. Everyone said I was daft to build a castle on a swamp, but I built in all the same, just to show them. It sank into the swamp. So I built a second one. That sank into the swamp. So I built a third. That burned down, fell over, then sank into the swamp. But the fourth one stayed up. And that's what you're going to get, Lad, the strongest castle in all of England.

**15) Como mellorarías este texto para aportar máis información pensando en xente que non coñece nada ao respecto?**

```
<p>IBM (a súa división en EEUU) empregou tecnoloxías HTML e CSS para construír a web da NBA e subministrar datos vía unha API XML</p>
```

**16) Estás a crear unha páxina e precisas engadir unha ligazón á páxina principal da USC. Atopas algún problema no código seguinte?**

```
<a target="https://www.usc.gal/">Universidade de Santiago de Compostela</a>
```

**17) Dada esta ligazón, como debes modificala para que se abra nunha nova xanela ou lapela?**

```
<a href="https://www.xunta.gal/">Universidade de Santiago de Compostela</a>
```

**18) Queremos ter unha ligazón que leve ao portal da Xunta, nos vale deste xeito?:**

```
<a>Xunta de Galicia</a href="https://www.xunta.gal/">
```

**19) Estadades a facer unha web para a Consellería de Educación, e é obrigatorio poñer unha ligazón ao correo da Unidade de Atención a Centros (UAC). Como construídes esa ligazón?**

Supoñede que o correo é [uac@edu.xunta.gal](mailto:uac@edu.xunta.gal)

**20) Supoñamos que temos esta estrutura de arquivos no noso ordenador/servidor:**



Se estamos a editar a páxina web `index.html`, como debería facer unha ligazón nesa páxina para que apuntase a `kirupa.html`?

**21) Supoñamos que temos esta estrutura de arquivos no noso ordenador/servidor:**



Se estamos a editar a páxina web `kirupa.html`, como debería facer unha ligazón nesa páxina para que apuntase a `index.html`

**22) Estamos a facer unha páxina cunhas ligazóns de navegación. Os textos das ligazóns queremos deixalos curtos pero á vez buscamos dar máis información á persoa que navega sen necesidade de entrar nas páxinas destino, como podemos facer?**

O código que temos sería algo coma:

```
<a href="inicio.html">Inicio</a>  
<a href="centro.html">O Centro</a>  
<a href="oferta.html">Oferta Educativa</a>  
<a href="matricula.html">Matrícula</a>
```

**23) Temos interese en poñer unha ligazón directa ás referencias dentro do artigo da Wikipedia en castelán sobre HTML, como debemos facer?**

O artigo está na url <https://es.wikipedia.org/wiki/HTML>, as referencias son o antepenúltimo punto.

**24) Supoñamos que temos esta estrutura de arquivos no noso ordenador/servidor:**



Queremos inserir a imaxe `logo.png` na páxina `kirupa.html`, como sería o código?

**25) Supoñamos que temos esta estrutura de arquivos no noso ordenador/servidor:**



Para inserir a imaxe `dancing_banana.gif` na páxina `index.html`, cal sería o código?

**26) Descubrimos que unha imaxe é demasiado grande e queremos que soamente ocupe 520x120 píxeles, como debemos facer?**

Imos supoñer que a imaxe é `logo.png`

**27) Poñer esta listaxe na nosa páxina:**

- I. Traviesus Máximus
- II. Pijus Magnificus
- III. Incontinencia Summa

## 28) Este código en que se traduce?

```
<ul>
  <li>HTML
    <ol>
      <li>id</li>
      <li>style</li>
    </ol>
  </li>
  <li>CSS
    <ol>
      <li>color</li>
      <li>display</li>
    </ol>
  </li>
  <li>XML</li>
</ul>
```

## 29) Esta táboa sería posible en HTML?

Portugal	Zona norte
	Douro

## 30) Este código é incorrecto por mesturar elementos inline con elementos de tipo block. Verdadeiro ou falso?

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, <span>consectetur adipiscing elit</span>, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
</p>
```

## 31) Este formulario enviará ao servidor por defecto o valor alfa?

```
<p>Escolle a gama de cores</p>
<select name="gama_cores">
  <option value="">--Escolle unha opción--</option>
  <option value="1">Alfa</option>
  <option value="2">Beta</option>
</select>
```

## 32) Segundo este código podemos escoller unha única opción?

```
<p>Escolle a gama de cores</p>
Opción 1<input type="radio" name="opcion" value="opcion1"><br>
Opción 2<input type="radio" name="opcion" value="opcion2"><br>
Opción 3<input type="radio" name="opcion" value="opcion3"><br>
```



**33) Este código empregando elementos semánticos do HTML é máis lento que o seu equivalente empregando elementos non semánticos (div) pero é máis accesible. Verdadeiro ou falso?**

```
<header></header>
<section>
  <article>
    <figure>
      <img>
      <figcaption></figcaption>
    </figure>
  </article>
</section>
<footer></footer>
```

**34) Este código non é correcto, o section engloba sempre ao article e non ao revés. Verdadeiro ou falso?**

```
<article>
  <p>A crise fai que o balón de waterpolo sexa de ferro</p>
  <section>Indignación entre os deportistas</section>
  <section>A federación defende a súa decisión</section>
  <section>O ferro e a súa flotabilidade</section>
</article>
```

**35) Estrutura básica dunha páxina web. Este código é correcto?**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="gl">
  <header><!-- Cabeceira -->
    <title>Título da páxina</title>
  </header>
  <body>

  </body>
</html>
```