

HTML. Tema 4. Listas.

[1. Introducción](#)

[2. Listas desordenadas \(elemento \)](#)

[3. Listas ordenadas \(elemento \)](#)

[3.1. Ejercicio propuesto: receta de hummus](#)

[4. Listas de anidación](#)

[4.1. Ejercicio propuesto: receta de hummus](#)

[4.2. Ejercicio propuesto: lista de compras](#)

[4.3. Ejercicio propuesto: Qué hacer](#)

[5. Listas de descripción \(elemento <dl>\)](#)

[5.1. Ejercicio propuesto: café, té y chocolate](#)

[5.2. Ejercicio propuesto: tocino, huevos y café](#)

[5.3. Ejercicio propuesto: hardware informático](#)

1. Introducción

Ahora dirijamos nuestra atención a las listas. Las listas están en todas partes en la vida, desde su lista de compras hasta la lista de instrucciones que sigue inconscientemente para llegar a su casa todos los días, hasta las listas de instrucciones que está siguiendo en estos tutoriales. Las listas también están en todas partes de la web y tenemos tres tipos diferentes de los que preocuparnos.

2. Listas desordenadas (elemento)

Las listas desordenadas se utilizan para marcar listas de elementos para los que el orden de los elementos no importa. Tomemos como ejemplo una lista de compras en texto plano:

Leche
huevos
un pan
hummus

En HTML, las listas desordenadas se pueden mostrar así:

- Leche
- huevos
- un pan
- hummus

Para obtener ese resultado y mostrar la lista con viñetas, cada lista desordenada comienza o con un ``

elemento (esto envuelve todos los elementos de la lista). El último paso es envolver cada elemento de la lista en un

`` (elemento de lista) elemento:

```
1. <ul>  
2.   <li> Leche </li>  
3.   <li> huevos </li>  
4.   <li> un pan </li>  
5.   <li> hummus </li>  
6. </ul>
```

3. Listas ordenadas (elemento ``)

Las listas ordenadas son listas en las que el orden de los elementos *hace* importar. Tomemos un conjunto de instrucciones en texto sin formato como ejemplo:

Conduzca hasta el final de la carretera Gire a la
derecha
Siga recto por las dos primeras rotondas

Gire a la izquierda en la tercera rotonda.
La escuela está a su derecha, 300 metros por la carretera.

En HTML, las listas ordenadas se pueden mostrar así:

1. Conduce hasta el final de la carretera.
2. Gire a la derecha
3. Siga recto por las dos primeras rotondas
4. Gira a la izquierda en la tercera rotonda.
5. La escuela está a su derecha, 300 metros por la carretera.

La estructura de marcado es la misma que para las listas desordenadas, excepto que debe envolver los elementos de la lista en un `` elemento, en lugar de `` :

```
1. <ol>  
2.   <li> Conduce hasta el final del camino </li>  
3.   <li> Dobla a la derecha </li>  
4.   <li> Siga recto por las dos primeras rotondas </li>  
5.   <li> Gire a la izquierda en la tercera rotonda. </li>  
6.   <li> La escuela está a su derecha, 300 metros por la carretera. </li>  
7. </ol>
```

3.1. Ejercicio propuesto: receta de hummus

En este punto, tiene toda la información que necesita para marcar un ejemplo de página de receta. Usando el texto a continuación, cree un archivo nuevo y use las etiquetas adecuadas para mejorar el formato de la receta de hummus:

- Nota: debe utilizar `<h1>` para el título principal, `<h2>` para los otros títulos, `<p>` para los párrafos, `` para los ingredientes, y `` para las instrucciones.

Receta rápida de hummus

Esta receta hace un hummus rápido y sabroso, sin ensuciar. Ha sido adaptado de varias recetas diferentes que he leído a lo largo de los años.

El hummus es una deliciosa pasta espesa que se usa mucho en platos griegos y del Medio Oriente. Es muy sabroso con ensalada, carnes a la brasa y pan de pita.

Ingredientes

1 lata (400 g) de garbanzos (garbanzos) 175 g de tahini

6 tomates secos

Medio pimiento rojo

Una pizca de pimienta de cayena 1

diente de ajo

Una pizca de aceite de oliva

Instrucciones

Retirar la piel del ajo y picar en trozos grandes.

Retire todas las semillas y el tallo del pimiento y pique en trozos grandes. Agregue todos los ingredientes en un procesador de alimentos.

Procese todos los ingredientes en una pasta

Si quieres un hummus grueso "con trozos", procésalo por un tiempo corto. Si quieres un hummus suave, procésalo por más tiempo.

Para un sabor diferente, puede intentar mezclar una pequeña medida de limón y cilantro, ají, lima y chipotle, harissa y menta, o espinacas y queso feta. Experimente y vea qué funciona para usted.

Almacenamiento

Refrigere el hummus terminado en un recipiente sellado. Debería poder usarlo durante aproximadamente una semana después de haberlo hecho. Si comienza a burbujear, definitivamente debes desecharlo.

El hummus es apto para congelar; debe descongelarlo y usarlo en un par de meses.

4. Listas de anidación

Está perfectamente bien anidar una lista dentro de otra. Es posible que desee tener, por ejemplo, una sublista debajo de una viñeta de nivel superior:

- primer artículo
- segundo elemento
 - segundo elemento primer elemento secundario
 - segundo elemento segundo elemento secundario
 - segundo elemento tercer elemento secundario tercer
- elemento

```

1.  < ul >
2.    < li > primer elemento </ li >
3.    < li > segundo elemento
4.    <!-- ¡Mira, la etiqueta de cierre </li> no está colocada aquí! -->
5.    < ul >
6.      < li > segundo elemento primer subelemento </ li >
7.      < li > segundo elemento segundo subelemento </ li >
8.      < li > segundo elemento tercer subelemento </ li >
9.    </ ul >
10.  <!-- Aquí está la etiqueta de cierre </li> -->
11.  </ li >
12.  < li > tercer elemento </ li >
13. </ ul >

```

Y también es posible que desee tener una lista ordenada dentro de una lista desordenada:

- primer artículo
- segundo elemento
 1. segundo elemento primer subelemento
 2. segundo elemento segundo elemento secundario
 3. segundo elemento tercer subpunto tercer
- elemento

```
1. < ul >
2.   < li > primer elemento </ li >
3.   < li > segundo elemento
4.   <!-- ¡Mira, la etiqueta de cierre </li> no está colocada aquí! -->
5.   < ol >
6.     < li > segundo elemento primer subelemento </ li >
7.     < li > segundo elemento segundo subelemento </ li >
8.     < li > segundo elemento tercer subelemento </ li >
9.   </ ol >
10.  <!-- Aquí está la etiqueta de cierre </li> -->
11.  </ li >
12.  < li > tercer elemento </ li >
13. </ ul >
```

Echemos un vistazo ahora a la segunda lista de nuestro ejemplo de receta, y entenderemos lo útiles que pueden ser las listas anidadas:

```
1. < ol >
2.   < li > Retire la piel del ajo y pique en trozos grandes. </ li >
3.   < li > Quite todas las semillas y el tallo del pimiento y pique en trozos grandes.
4.   </ li >
5.   < li > Agrega todos los ingredientes en un procesador de alimentos. </ li >
6.   < li > Procese todos los ingredientes en una pasta. </ li >
7.   < li > Si desea un hummus "grueso" grueso, procéselo por un tiempo corto.
8.   </ li >
9.   < li > Si quieres un hummus suave, procésalo por más tiempo. </ li >
10. </ ol >
```

Dado que las dos últimas viñetas están muy relacionadas con la anterior (se leen como subinstrucciones u opciones que se encuentran debajo de esa viñeta), podría tener sentido anidarlas dentro de su propia lista desordenada y poner esa lista dentro de la cuarta viñeta actual. Esto se vería así:

```
1. < ol >
2.   < li > Retire la piel del ajo y pique en trozos grandes. </ li >
3.   < li > Quite todas las semillas y el tallo del pimiento y pique en trozos grandes.
4.   </ li >
5.   < li > Agrega todos los ingredientes en un procesador de alimentos. </ li >
6.   < li > Procese todos los ingredientes en una pasta.
```

```
6.      < ul >
7.      < li > Si desea un hummus "grueso" grueso, procéselo por un tiempo corto. </ li >
8.      < li > Si quieres un hummus suave, procésalo por más tiempo.
9.      </ li >
10.     < / ul >
11.     < / li >
12.     < / ol >
```

4.1. Ejercicio propuesto: receta de hummus

Usando el ejercicio propuesto anteriormente de la receta de hummus, actualice la segunda lista para usar elementos anidados para obtener el siguiente resultado:

1. Retire la piel del ajo y píquelo en trozos grandes.
2. Quite todas las semillas y el tallo del pimiento y pique en trozos grandes.
3. Agregue todos los ingredientes en un procesador de alimentos.
4. Procese todos los ingredientes en una pasta.
 - Si desea un hummus grueso y “con trozos”, procéselo por un tiempo corto. Si quieres un
 - hummus suave, procésalo por más tiempo.

4.2. Ejercicio propuesto: lista de compras

Escriba su propia lista de compras, con al menos 25 productos. Debe utilizar tipos y subtipos, al incluir los elementos en listas anidadas como el siguiente ejemplo:

- Un pan
- Leche
- Co ee
- Té
 - Té negro
 - Té verde

- Fruta
 - Naranjas
 - Manzanas

```
1. < ul >
2.   < li > Un pan </ li >
3.   < li > Leche </ li >
4.   < li > café </ li >
5.   < li > Té
6.     < ul >
7.       < li > Té negro </ li >
8.       < li > Té verde </ li >
9.     </ ul >
10. </ li >
11. < li > Fruta
12.   < ul >
13.     < li > Naranjas </ li >
14.     < li > Manzanas </ li >
15.   </ ul >
dieciséis. </ li >
17. </ ul >
```

4.3. Ejercicio propuesto: Qué hacer

Cree un nuevo archivo que contenga una lista de cosas por hacer, con al menos 25 elementos. Debe usar listas anidadas mezclando cosas e instrucciones, por ejemplo, insertando listas ordenadas dentro de una lista desordenada, más o menos como el ejemplo siguiente:

- Alimentar gato
 1. Lava el bol
 2. Comida para gatos abierta
 3. Entrégalo al coche Cat
- Wash
 1. Aspirar el interior
 2. Lavar el exterior

3. Exterior de cera

- Compras de comestibles

1. Planmeals

2. Limpiar el frigorífico

3. Haz una lista

4. Ve a la tienda

```
1. <ul>
2.   <li> Alimentar gato
3.     <ol>
4.       <li> Lavar el bol </li>
5.       <li> Comida para gatos abierta </li>
6.       <li> Dárselo al gato </li>
7.     </ol>
8.   </li>
9.   <li> Lavado de coche
10.    <ol>
11.      <li> Interior de vacío </li>
12.      <li> Lavar exterior </li>
13.      <li> Exterior de cera </li>
14.    </ol>
15.  </li>
dieciséis. <li> Compras de comestibles
17.    <ol>
18.      <li> Planificar comidas </li>
19.      <li> Limpiar la nevera </li>
20.      <li> Hacer lista </li>
21.      <li> Ve a la tienda </li>
22.    </ol>
23.  </li>
24. </ul>
```

5. Listas de descripción (elemento <dl>)

Hemos explicado cómo marcar listas básicas. Ahora vamos a mencionar el tercer tipo de lista, con la que ocasionalmente se encontrará: **listas de descripción**. El propósito de estos

listas es marcar un conjunto de elementos y sus descripciones asociadas, como términos y definiciones, o preguntas y respuestas. Veamos un ejemplo de un conjunto de términos y definiciones:

soliloquio

En el drama, donde un personaje habla consigo mismo, representando sus pensamientos o sentimientos internos y en el proceso transmitiéndolos a la audiencia (pero no a otros personajes).

monólogo

En drama, donde un personaje expresa sus pensamientos en voz alta para compartirlos con la audiencia y cualquier otro personaje presente.

aparte

En drama, donde un personaje comparte un comentario solo con la audiencia para lograr un efecto humorístico o dramático. Suele ser un sentimiento, un pensamiento o un dato adicional.

Las listas de descripción utilizan un contenedor diferente al de los otros tipos de lista, ya que están delimitadas por `< dl >` etiqueta. Además, cada término está envuelto en un `< dt >` (término de descripción), y cada descripción está envuelta en un `< dd >` (descripción de definición) elemento. Terminemos marcando nuestro ejemplo:

```
1. < dl >
2.   < dt > soliloquio </ dt >
3.   < dd > En el drama, donde un personaje habla consigo mismo, representando sus pensamientos o sentimientos internos
   y en el proceso transmitiéndolos a la audiencia (pero no a otros personajes). </ dd >

4.
5.   < dt > monólogo </ dt >
6.   < dd > En drama, donde un personaje expresa sus pensamientos en voz alta para compartirlos con la audiencia y
   cualquier otro personaje presente. </ dd >

7.
8.   < dt > aparte </ dt >
```

9. `< dd >` En drama, donde un personaje comparte un comentario solo con la audiencia para lograr un efecto humorístico o dramático. Por lo general, se trata de un sentimiento, pensamiento o información adicional. `</ dd >`
10. `</ dl >`

El navegador mostrará listas de descripciones con las descripciones sangradas algo de los términos. También tenga en cuenta que está permitido tener un solo término con múltiples descripciones, por ejemplo:

1. `< dl >`
2. `< dt >` aparte `</ dt >`
3. `< dd >` En drama, donde un personaje comparte un comentario solo con la audiencia para lograr un efecto humorístico o dramático. Por lo general, se trata de un sentimiento, pensamiento o información adicional. `</ dd >`
4. `< dd >` Por escrito, una sección de contenido que está relacionada con el tema actual, pero que no encaja directamente en el flujo principal de contenido, por lo que se presenta cerca (a menudo en un cuadro al lado) `</ dd >`
5. `</ dl >`

5.1. Ejercicio propuesto: café, té y chocolate

Es hora de probar suerte con las listas de descripciones. Cree un nuevo archivo y agregue elementos al texto sin formato a continuación para que aparezca como una lista de descripción:

café

El café es una bebida elaborada con un aroma y un sabor distintos que se prepara a partir de las semillas tostadas de la planta Coffea.

Té

El té es una bebida aromática que se prepara comúnmente vertiendo agua caliente o hirviendo sobre las hojas curadas de la planta del té.

Chocolate caliente

El chocolate caliente (también conocido como chocolate caliente) es una bebida caliente que generalmente consiste en chocolate rallado, chocolate derretido o cacao en polvo, leche o agua caliente y azúcar.

5.2. Ejercicio propuesto: tocino, huevos y café

Cree un nuevo archivo con el texto a continuación y agregue elementos al texto sin formato para que aparezca como una lista de descripción. Puede intentar usar sus propios términos y descripciones si lo desea:

Tocino

Embutidos preparados a partir de cerdo. Huevos

Alimento común y uno de los ingredientes más versátiles utilizados en la cocina. café

La bebida que hace que el mundo funcione por la mañana. Un color marrón claro.

5.3. Ejercicio propuesto: hardware informático

Escriba una lista de definiciones para explicar el significado de los siguientes términos: unidad central de procesamiento, monitor, mouse, teclado, tarjeta gráfica, tarjeta de sonido, altavoces y placa base.