

En cada caso, explicar las diferencias entre los segmentos de código y sus visualizaciones:

a) En este inciso, tenemos seis elementos de hipervínculos.

Lo primero a destacar es que el segmento tres no tiene su etiqueta de cierre `` y por ende tampoco encierra ningún contenido. Por esto el elemento no puede ser visualizado correctamente por el usuario.

Otra diferencia importante que se aprecia en el segmento dos respecto del segmento uno es el atributo `target` con valor `"_blank "`, que abre el enlace en una nueva pestaña en lugar de hacerlo en la pestaña actual.

En el segmento cuatro vemos que el atributo `href` ya no hace referencia a la url `"http://www.google.com.ar"`, sino que nos redirecciona a `"#"` que se trata del mismo documento en donde estamos parados, específicamente al inicio de la página.

El segmento cinco es similar al cuatro con la diferencia de que nos redirecciona al elemento cuyo atributo `id` tenga como valor `"#arriba"`.

Por último, el elemento seis tampoco puede visualizarse ya que en este caso, aún teniendo la etiqueta de cierre, el elemento no tiene un contenido dentro

b) En este segundo inciso, se presentan cuatro párrafos con una imagen y un hipervínculo

Todos poseen la misma imagen con los mismos atributos `src` y `alt`, y todos tienen el texto **Click aquí** dentro del párrafo. La diferencia se aprecia en el contenido que encierra el elemento `<a>...`

En el primer segmento de código, este elemento encierra el texto del párrafo, convirtiéndolo en un hipervínculo.

En la segunda porción, contiene a la imagen, convirtiendo a esta en el hipervínculo.

En los segmentos tres y cuatro, el elemento `<a>` encierra tanto a la imagen como al texto del párrafo. La diferencia es que en el segmento tres convierte a ambos elementos en un conjunto encerrado por esta etiqueta, es decir, en un solo hipervínculo; mientras que en el cuarto segmento se generan dos enlaces, haciendo que la imagen y el texto queden separados, pero enlazando de igual forma al mismo sitio.

c) En este apartado se nos presentan cuatro formas distintas de presentar ítems en forma de listas.

En el segmento uno, esta lista se trata de una lista no ordenada. Ésta utiliza un marcador al comienzo de cada ítem para listarlos, pero no lo hace de forma numérica como sí pasa por ejemplo en el segmento dos, que utiliza una lista ordenada y delante de cada ítem hay un número indicando su posición.

El segmento tres presenta la misma lista que el segmento dos, pero listando cada ítem en una lista independiente para cada uno. Visualmente esto genera una separación entre los distintos ítems ya que realmente se tratan de listas separadas a las que manualmente se le asignan sus valores numéricos.

El segmento cuatro no se trata de una lista como tal, sino que utiliza el elemento `<blockquote>` para crear una cita en la que lista uno por uno los ítems. Esto no presenta un cambio visual respecto del segmento dos (más allá de, quizás, el espacio entre la lista con el margen del documento). La diferencia se vería a la hora de querer manipular la lista para, por ejemplo, estilizarla; en el segmento dos podemos tratar a sus ítems y números de lista como elementos independientes, mientras que en el segmento cuatro esto es todo tratado como un mismo párrafo.

d) Este inciso presenta dos tablas que a vista del usuario son idénticas, pero en cuanto al código tienen una pequeña diferencia. El encabezado del segmento uno fue realizado con el elemento indicado para encabezados de tablas `<th>`, mientras que el segmento dos utiliza elementos `<div>` y `` para conseguir el mismo estilo de encabezado que tendría al utilizar `<th>`.

e) Al igual que en el inciso anterior, este nos presenta dos tablas que visualmente idénticas, pero con diferencias a nivel de código. El segmento dos replica el uso del elemento `<caption>` del segmento uno utilizando una celda de datos normal `<td>` con el atributo `colspan` para ocupar todo el ancho de la tabla y dentro un `<div>` para alinear el título.

f) En este inciso podemos ver dos tablas. Al igual que en el inciso anterior, no utilizan el elemento `<caption>` sino que replican su comportamiento con otros elementos.

Ambas tablas son de dos filas por tres columnas, con la diferencia de que la tabla del segmento uno utiliza el atributo `rowspan` para combinar dos celdas de una misma columna, mientras que la tabla del segmento dos utiliza el atributo `colspan` para combinar dos celdas de una misma fila.

g) Este inciso presenta dos tablas que se ven muy similares, con la diferencia visual del espaciado entre el texto contenido en las tablas y los bordes de las celdas. Esto es gracias a que el segmento dos utiliza los atributos `cellpadding` y `cellspacing` del elemento `<table>` dándoles el valor `"0"` para reducir esa separación mencionada.

h) En este inciso se nos muestran tres tipos de formularios.

El primero tiene la característica de que sus campos ya tienen datos introducidos por defecto. Esto es gracias al atributo `value` de los elementos `<input>`.

El tercero es visualmente igual al primero, con la diferencia de que sus campos se encuentran vacíos.

El segundo presenta un cambio visual por la falta de los elementos `<fieldset>` y `<legend>` que permiten encerrar un conjunto de campos en un contenedor y darle un nombre a dicho contenedor.

Ahora bien, los tres formularios presentan otras diferencias a nivel de código, éstas son su forma de recolectar la información del formulario, definida con el atributo `method` del elemento `<form>`; y la acción del formulario una vez recolectada la información, definida con el atributo `action` también del elemento `<form>`.

i) Este inciso nos muestra dos botones que se diferencian visualmente. El botón del segmento uno presenta una imagen, así como la letra en negrita. Mientras que el botón del segmento dos es un botón con texto normal.

En el código podemos apreciar que el botón del primer segmento está construido con el elemento `<button>`, el cual permite encerrar contenido dentro como es el caso de un elemento `` o un texto con la letra negrita por el elemento ``.

Mientras que el botón del segundo segmento es un elemento `<input>` con el valor `button` asignado al atributo `type`, el cual al no tener etiqueta de cierre no puede contener otros elementos dentro.

j) El penúltimo inciso muestra dos segmentos de código que hacen uso del elemento `<input>` con el atributo `type` asignado como `"radio"`, el cual debería funcionar como una lista de selección en la que solo se permite seleccionar un elemento.

Visualmente son iguales, aunque en cuanto a código se refiere, el segundo segmento presenta un error. Al asignar valores distintos al atributo `name` de los elementos `<input>`, se nos permite seleccionar ambas opciones.

k) Por último, este inciso nos presenta dos listas de selección visiblemente muy diferentes.

En el caso del primer segmento, se trata de un menú desplegable que al presionarlo nos muestra las opciones a elegir y nos deja elegir solo una de ellas. Mientras que, en el segundo segmento, podemos ver la lista completa en forma de caja y nos permite elegir uno, varios o ningún elemento dentro de la lista.