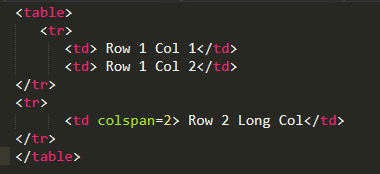
# Primera parte

Pregunta 1. **Sobre la utilización de tablas responde a las siguientes cuestiones:**

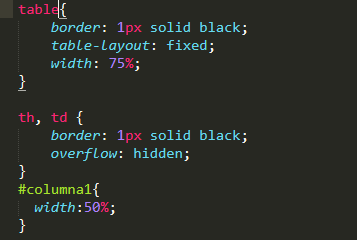
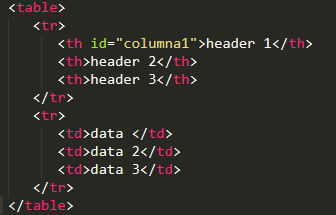
1. **¿Se pueden conseguir tablas con diferente número de columnas en cada fila? ¿Cuál es la forma correcta de hacerlo? Pon un ejemplo que lo ilustre.**

Sí, se puede. Se puede hacer utilizando “colspan= número de Columnas”. Ejemplo:



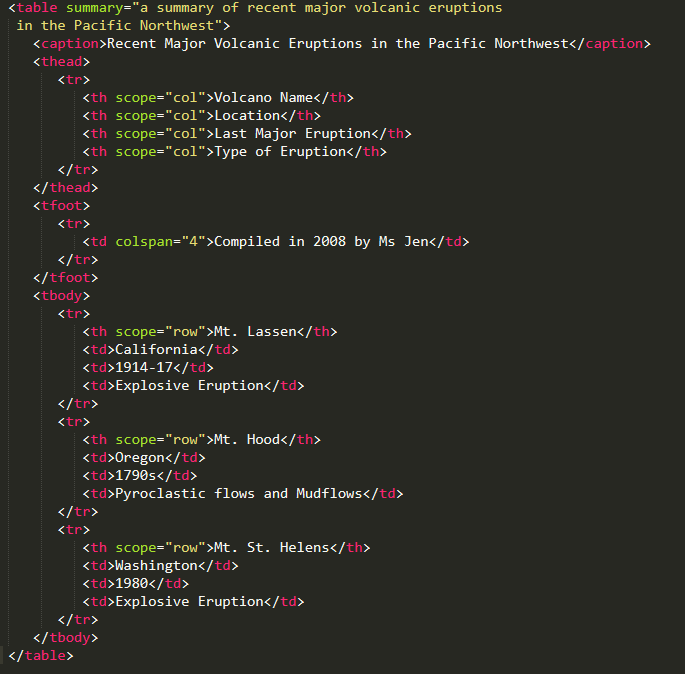
1. **¿Cómo podemos conseguir una tabla que ocupe tres cuartas partes de la pantalla, y a su vez esté formada por tres columnas, siendo la primera de tamaño doble a las dos restantes? Escribe el código que utilizarías para ello.**

Podríamos hacerlo con un id en la columna que queremos hacer que ocupe el doble de las demás. Luego en el css decimos que la tabla ocupe el 75% y luego que la columna con el id ocupe 50%. Así las otras dos columnas ocuparán 25% cada una.



1. **¿Cuál es la forma correcta de estructurar una tabla compleja?¿Qué significado tiene cada uno de los elementos utilizados en esta estructuración? Ilústralo con un ejemplo**

Para estructurar de forma correcta una tabla habría que utilizar las etiquetas <thead>, <tbody> y <tfoot> para que quede clara la cabecera, cuerpo y pie de la tabla. Además, deberíamos utilizar la propiedad scope para definir cuáles son las columnas y filas.



Pregunta 2. **Sobre la utilización de formularios responde a las siguientes cuestiones:**

1. **Queremos crear un control de formulario que ofrezca una serie de opciones entre las que el usuario puede elegir una, y que además permita a dicho usuario añadir opciones propias. ¿Qué elemento podríamos usar para ello en HTML5? ¿Era posible de algún modo conseguir lo mismo en las versiones previas de HTML? ¿Cómo?**

Para hacer esto podríamos utilizar “datalist” que especifica una lista predefinida para un input.

1. **¿De qué forma/s se puede verificar la validez de los datos que un usuario introduce en nuestros formularios? Pon algunos ejemplos.**

Se puede hacer mediante scripts. Pero, existen pequeñas validaciones que el propio HTML puede hacer. Por ejemplo, comprobar que el input sigue una estructura. Para esto se utilizan las propiedades del input. Por ejemplo:

* Para comprobar que es una URL: <input type="url" name="website" pattern="https?://.+">
* Para comprobar rangos y números: <input type="number" size="6" name="age" min="18" max="99" >

También se puede definir que un input es obligatorio con la propiedad “required”.

1. **Describe 3 técnicas que podríamos aplicar a nuestros formularios para hacerlos más accesibles.**