# Paso 4 - ¡Introducción al modelo de Cajas!

### <u> ¡Bienvenido a tu siguiente paso!</u>

¡Hola! Seguimos avanzando 🛝

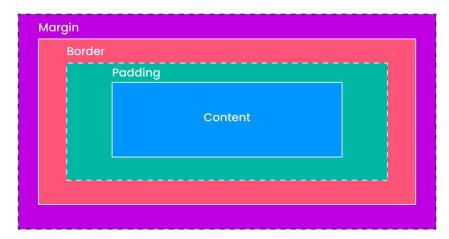


Como mencionamos en pasos previos, el HTML está compuesto por etiquetas, estas etiquetas son los elementos que conforman cada página web y esos elementos son contenedores que van estructurando nuestro sitio y a las cuales le agregamos contenido.

Para CSS este concepto también es muy importante porque cada elemento HTML es considerado como una "caja" que consta de cuatro partes:

- Content
- Padding
- Border
- Margin

#### **Box Model CSS**



Mira el siguiente video para ver cómo está compuesto el **Modelo de Cajas en CSS**:



Así como en CSS es importante el modelo de cajas, en HTML es importante distinguir entre elementos en bloque (block) y elementos en línea (inline). Los elementos en bloque ocupan el total del ancho que se establece (esto significa que los elementos en bloque comienzan en una nueva línea y empujan a otros elementos hacia abajo). Mientras que los elementos en línea ocupan solo el espacio necesario dentro de una línea de texto, permitiendo que otros elementos se sitúen junto a ellos en la misma línea.

#### Veamos un ejemplo:

Inline	Inline	Inline	
Block			
Block			

#### 

Aquí es donde encontrarás el **material descargable** que complementará los ejercicios prácticos que vamos a ver en los siguientes pasos.

## **Importante!**

- No debes memorizar, concéntrate en entender el concepto. La práctica hará que luego puedas aplicarlo con más agilidad.
- Si hay algo que no comprendes, **no te preocupes!** Anótalo y pregunta a tus compañeros o mentor en el encuentro en vivo.

#### **Herramientas**

Así como en los pasos anteriores te pedimos que descargues **Visual Studio Code**, ahora, para realizar los próximos pasos te presentamos la extensión "**Live Server**".

Visual Studio Code posee muchas extensiones que hacen nuestra programación más fácil y eficiente.

Ahora que has practicado con tu HTML, instala "Live Server", que agrega la función de ver tus cambios de forma sincrónica en el navegador.

Mira como hacerlo en el siguiente video:



#### ✓ Validar

#### Asegúrate de:

- Descargar el material teórico
- Instalar y probar el Live Server

¡Vamos! 🔊 en los próximos pasos pondremos en práctica estos conceptos