

{desafío}
latam_

HTML y CSS _

Parte II



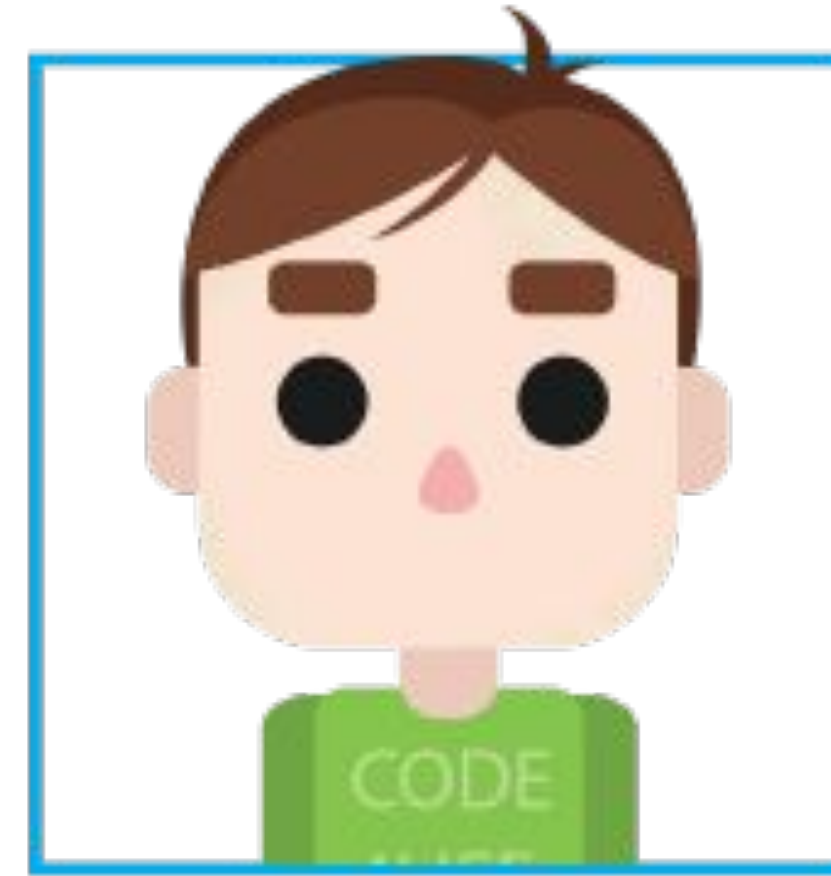
¿Qué es CSS?

Cascading Style Sheets es un lenguaje que define la apariencia de un documento en un lenguaje de marcado (por ejemplo HTML)





HTML
(Estructura)



CSS
(Apariencia)

Sintáxis

Selector



body {

}

background:

red;



Propiedad



Valor



Bloque de
declaración

Tipos de selectores

- Selector por etiqueta
- Selector por clase
- Selector por id

Dividiendo nuestra página en secciones

Secciones de la página

- A. Una barra de navegación
- B. Una sección principal, a veces llamada Hero section
- C. Sección de lugar
- D. Sección de próximas charlas
- E. Sección de eventos anteriores
- F. Sección final, de contacto, a veces llamada footer

<div>...</div>
(No semántico)

Semántica = Estudio de los significados

Etiquetas semánticas

<nav>...</nav>

<header>...</header>

<section>...</section>

<footer>...</footer>

(las que nosotros usaremos, pero hay más)

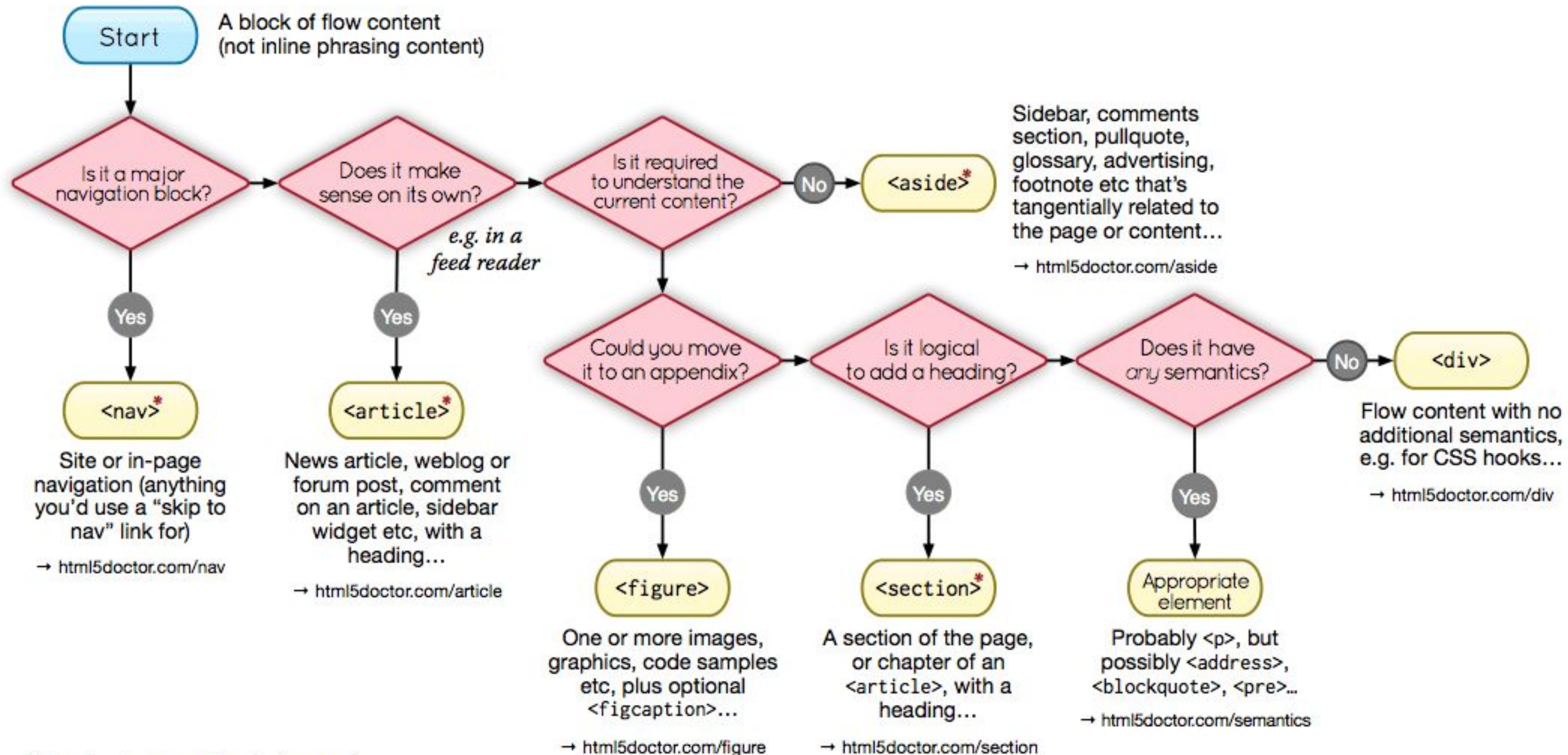


Doctor

HTML5 Element Flowchart

Sectioning content elements and friends

By @riddle & @boblet
www.html5doctor.com



*Sectioning content element

These four elements (and their headings) are used by HTML5's outlining algorithm to make the document's outline
→ html5doctor.com/outline

Color hexadecimal

#RRGGBB

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d e f

Menor valor

Mayor valor

Color Hexadecimal

- Blanco: #ffffff
- Negro: #000000
- Rojo: #ff0000
- Verde: #00ff00
- Azul: #0000ff

16.777.216 combinaciones diferentes

Colores predefinidos

red

green

blue

140 colores con nombre

Modelo de cajas



Propiedad display

Elementos display: block

Un elemento en bloque siempre comienza en una nueva línea y ocupa todo el ancho disponible.

- `<div>`
- `<h1>` - `<h6>`
- `<p>`
- `<form>`
- `<header>`
- `<footer>`
- `<section>`

Elementos display: inline

Un elemento en inline no comienzan en una nueva línea y ocupa el mínimo de ancho posible.

- ``
- `<a>`
- ``

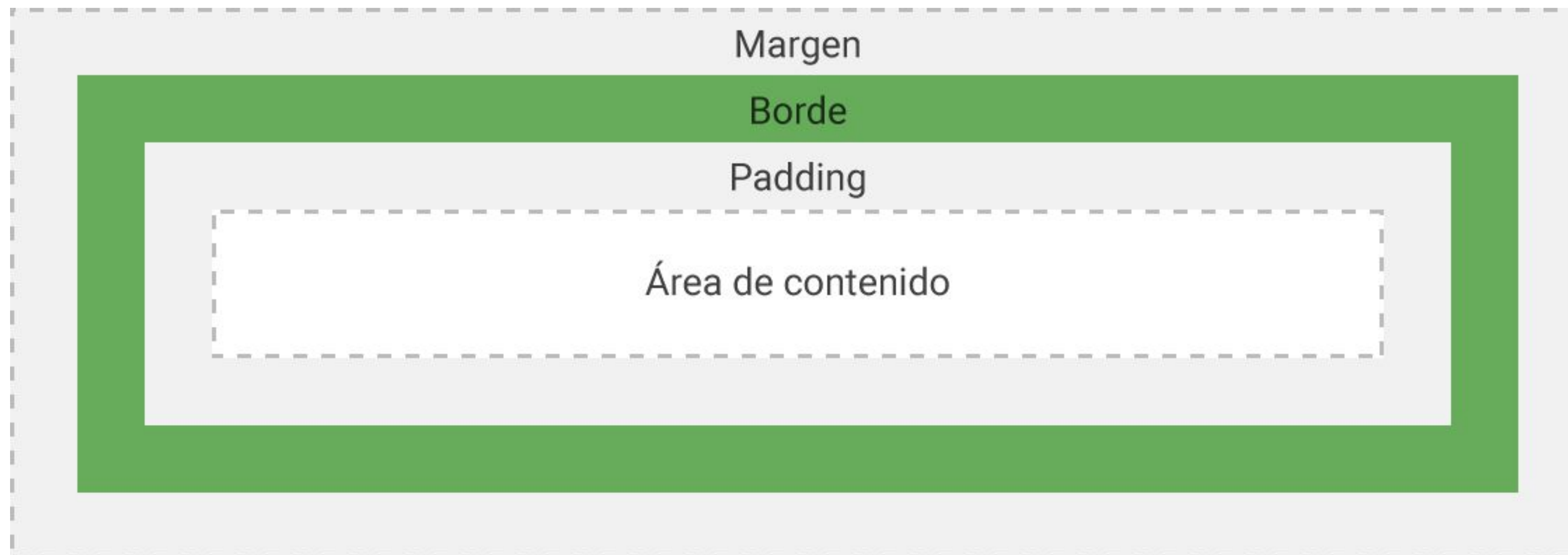
display: inline-block

No agrega un salto de línea después del elemento.

Permite establecer un ancho (width) y una altura (height) al elemento.

Width y Height + Unidades de medida

Width = Ancho
Height = Alto





Unidades de medida

Unidades de medida absolutas

Completamente definidas

No dependen de otro valor de referencia.

- pixel (px)
- milímetros (mm)
- centímetros (cm)
- pulgadas (in)
- puntos (pt)

Unidades de medida relativas

No son valores exactos.

A partir de otro valor de referencia.

- porcentaje (%)
- viewport width (vw) y viewport height (vh)
- rem
- em

{desafío}
latam_

*Academia de
talentos digitales*

www.desafiolatam.com