




CJAVA



CJAVA

siempre para apoyarte



Visión

Poder aportar al desarrollo del País usando tecnología Java.

Quienes Somos

Somos una organización orientada a **desarrollar, capacitar e investigar tecnología JAVA** a través de un prestigioso staff de profesionales a nivel nacional.





CJAVA

siempre para apoyarte

cjavaperu.com
info@cjavaperu.com

COMUNIDAD

ACADEMICA



CJAVA

siempre para apoyarte



CJAVA
siempre para apoyarte

Servicio de Capacitación

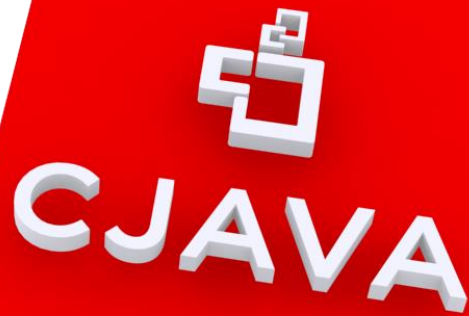
- **Programer** (Antes Java Developer Junior - 80 horas)
[Certificado: Java Programer]
- **Developer** (Antes Java Web Developer - 80 horas)
[Certificado: Java Developer]
- **Expert** (Antes Java Developer Senior - 80 horas)
[Certificado: Java Expert]
- **Arquitect** (Antes ADS-RUP - 80 horas)
[Certificado: Java Arquitect]
- **Carrera** (12 meses de contenido Java)
[Diploma: Carrera Java]

Architect

Expert

Developer

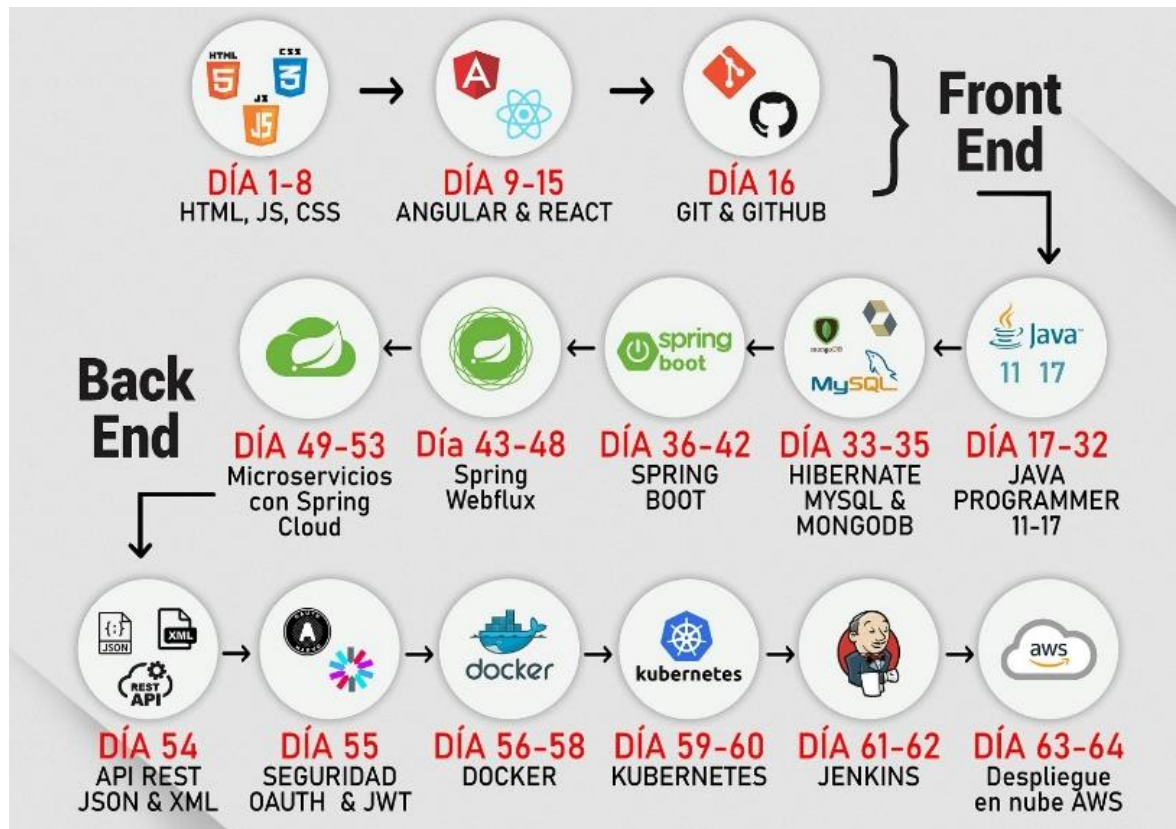
Programmer



Java FullStack Developer

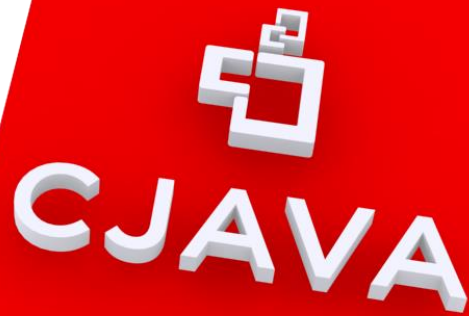
emaravi@cjavaperu.com

Introducción a Full Stack Development



Introducción a Full Stack Development

Front-end Development: Discutir las tecnologías y herramientas utilizadas en el desarrollo front-end, como HTML, CSS, JavaScript y React.



Sintaxis y propiedades de CSS

Edwin Maravi

Resultado de aprendizaje

- Crea estilos CSS utilizando su sintaxis y estructura.

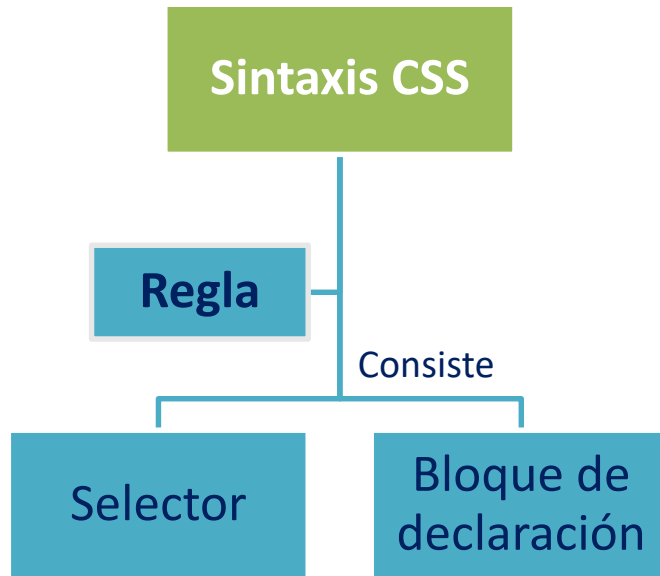
Contenidos o temas

- Sintaxis del CSS
- Cuál es la sintaxis del CSS
- Ejemplo de sintaxis
- Propiedades de CSS



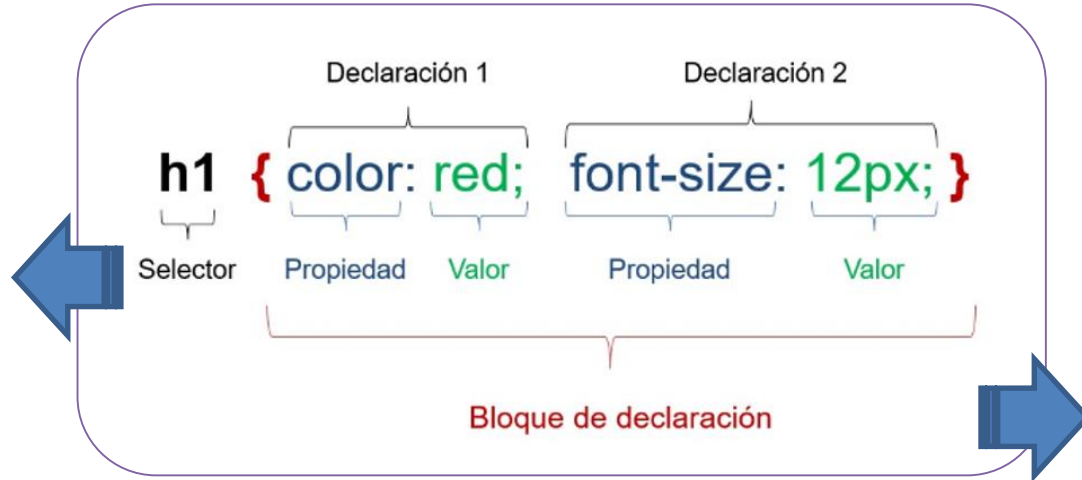
Sintaxis del CSS

- El código CSS es un código con reglas de escritura, por lo que cuando escribimos código CSS debemos seguir ciertas reglas.
- La sintaxis CSS es una regla que consiste principalmente en un selector y un bloque de declaración que cambia el estilo de un elemento HTML.



¿Cuál es la sintaxis CSS?

SELECTOR
Apunta a un
elemento
HTML para dar
forma a su
apariciencia



BLOQUE DE DECLARACIÓN
Contiene una o más declaraciones separadas por punto y coma. Además, el bloque cerrado está rodeado por dos llaves plegadas.

¿Cuál es la sintaxis CSS?

Cada declaración ahora contiene un nombre y valor de propiedad CSS, siempre separados por dos puntos.



Recuperado de <https://oregoom.com/css/sintaxis/>

Ejemplo de sintaxis CSS

```
1  
2 p {  
3   color: red;  
4   text-align: center;  
5 }  
6  
7 <p>  
8   Estás aprendiendo de Sintaxis CSS en este tutorial.  
9 </p>  
10
```

Estás aprendiendo de Sintaxis CSS en este tutorial.

Recuperado de <https://oregoom.com/css/sintaxis/>

Propiedades de CSS

- FUENTES
FONT**

Nombre del atributo	Posibles valores	Ejemplos
	FUENTES - FONT	
color	Valor RGB o nombre de color	color: #009900; color: red;

- FUENTES
FONT**

Nombre del atributo	Posibles valores	Ejemplos
	FUENTES - FONT	
font-size	xx-small x-small small medium large xlarge xxlarge Unidades de CSS	font-size:12pt; font-size: x-large;

Propiedades de CSS

- **PÁRRAFOS TEXT** -

Nombre del atributo	Posibles valores	Ejemplos
	PÁRRAFOS - TEXT	
line-height	normal y unidades CSS	line-height: 12px; line-height: normal;

- **PÁRRAFOS TEXT** -

Nombre del atributo	Posibles valores	Ejemplos
	PÁRRAFOS - TEXT	
text-decoration	none [underline overline linethrough]	text-decoration: none; text- decoration: underline;

Propiedades de CSS

- FONDO – BACKGROUND**

Nombre del atributo	Posibles valores	Ejemplos
	FONDO - BACKGROUND	
Background-color	Un color, con su nombre o su código hexadecimal	background-color: green;

- FONDO – BACKGROUND**

Nombre del atributo	Posibles valores	Ejemplos
	FONDO - BACKGROUND	
Background-image	El nombre de la imagen con su camino relativo o absoluto	background-image: url (mármol.gif) ; background-image: url(http://www.x.com/fondo.gif)

Propiedades de CSS

- BOX - CAJA**

Nombre del atributo	Posibles valores	Ejemplos
	BOX - CAJA	
Margin-left	Unidades CSS	margin-left: 1cm; margin-left: 0,5in;

- BOX - CAJA**

Nombre del atributo	Posibles valores	Ejemplos
	BOX - CAJA	
Margin-right	Unidades CSS	margin-right: 5%; margin-right: 1in;



CJAVA

Sesión 6

Integración de HTML5 y CSS3

Resultado de aprendizaje

- Integra HTML con CSS, aplicando los contenidos de la sesión.

Contenidos o temas

- Introducción
- CSS integradas en un elemento HTML5
- CSS internas al documento HTML5
- CSS externas al documento HTML5
- CSS importada



CJAVA
siempre para apoyarte

Introducción

La estructura HTML debe estar vinculada al formato y diseño CSS. Para ello, disponemos de varias opciones, cada una de las cuales corresponde a una función precisa, las cuales veremos a continuación.



Recuperado de <https://www.cursosgis.com/>



CSS integradas en un elemento HTML5

- En HTML, las declaraciones de estilo se pueden agregar directamente en el código de una etiqueta específica.
- Este estilo en línea se presenta del siguiente modo:

```
<h1 style="color: red;">Título de nivel 1</h1>
```

CSS internas al documento HTML5

- El uso principal de las hojas de estilo CSS es definir los estilos utilizados en una página HTML5.
- Para ello, el código de la hoja de estilo se agrupa en el encabezado del documento entre las etiquetas <head> y </head>. Estamos hablando de estilo interior.
- La sintaxis se presenta de la siguiente manera:

```
<head>  
  <style type="text/css">  
    h1 { color: red; }  
  </style>  
</head>
```

CSS externas al documento HTML5

- Este enfoque se adhiere mejor al principio de separar contenido y presentación.
- Una de las ventajas de este tipo de hoja de estilo de documento externo es que puede crear una hoja de estilo que se aplique no solo a una sola página HTML, sino también a un grupo de páginas en un sitio web o aplicación.

La hoja de estilo externa

```
h1 {text-decoration: underline;}
```


CSS importada

- Otra forma de usar hojas de estilo externas es usar el comando @import:

```
<style type="text/css">  
@import url(ejemplo.css);  
</style>
```

Recuerda



@import es un atributo de estilo CSS 2 (mientras que las etiquetas <link> son atributos HTML). La ventaja es que se puede usar no solo para llamar a una hoja de estilo externa en un documento HTML, sino también para importar otra hoja de estilo a una hoja de estilo externa.

CSS importada

- Observa el ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <title>Html5</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <style type="text/css">
    @import url(ejemplo.css);
  </style>
</head>
<body>
<h1>Título de nivel 1</h1>
</body>
</html>
```



CJAVA
siempre para apoyarte

**Caso o reto a
resolver**

**Realizando una
integración de HTML
con CSS**



Recurso del caso

Para desarrollar esta actividad y complementar la información brindada en la sesión, observa el siguiente video:

Truzz Blog. (25 de octubre de 2017). *Añadir CSS en HTML/HTML5: Aprende 4 maneras de insertar CSS en tu página web!* [Archivo de video]. Youtube.
<https://www.youtube.com/watch?v=Mc3fMwivTGo>

Video

Indicaciones para realizar la actividad

Para desarrollar esta actividad, ten en cuenta lo siguiente:

- Abrir el visual studio code.
- Crear una página en HTML y, con estilos, desarrollar el siguiente diseño:

Cursos

Curso 01
Curso 02
Curso 03
Curso 04

Hobbies

Hobbie 01
Hobbie 02
Hobbie 03
Hobbie 04

Integración de HTML5 y CSS3



CJAVA
siempre para apoyarte

Presentación y sustentación de equipos

Ideas clave

Para finalizar, recordemos lo aprendido en esta sesión:

1. Las hojas de estilo CSS son muy flexibles, permiten estar integradas a un elemento HTML.
2. Las CSS permiten estar de forma interna en el documento HTML.
3. Así mismo, se puede utilizar CSS externas al documento HTML.
4. De la misma forma, permite crear reglas dentro de un CSS que deba ser importado.



CJAVA

siempre para apoyarte

Gracias