

Programación Web  
Frontend Developer



# BIENVENIDOS

Luis Amarilla  
[luis.amarilla@compromiso.org](mailto:luis.amarilla@compromiso.org)



# NORMAS DE CONVIVENCIA

- GRABACIÓN DE CLASES
- DESACTIVAR CAMARA
- SILENCIAR MICRÓFONO
- CHAT DE LA CLASE
- MEDIOS DE COMUNICACIÓN
- ACTIVIDADES Y TAREA
- ASISTENCIAS

# Programación Web

## Frontend Developer



- FRONT END Y BACK END
- INTERNET
- PROTOCOLOS



# Programación Web

Frontend Developer



## TEMAS A TRATAR



# Programación Web

Frontend Developer



## ¿Que es HTML?

**HTML (HyperText Markup Language):**

Es un lenguaje de estructuras utilizado para el desarrollo de páginas web que puede ser interpretado por los navegadores independientemente de los dispositivos que se utilicen.



# HTML





## ¿Que es CSS?

CSS (Cascading Style Sheets,)

Son hojas de estilo que definen la  
apariencia de la página web

(diseño, posicionamiento, colores, tamaño  
de texto ...).

Este lenguaje se complementa con el  
código HTML



# CSS





# Programación Web

## Frontend Developer



# HTML



# CSS



Programación Web  
Frontend Developer



# Armando Código





Programación Web  
Frontend Developer



# Página Terminada



# Programación Web

## Frontend Developer



GitHub es uno de los repositorios de trabajo colaborativo online más grande en todo el mundo.

Un repositorio o “repo” es un directorio donde se almacenan los archivos de nuestro proyecto.

Nos soluciona el tema del Hosting de manera fácil y gratis.

# Programación Web

Frontend Developer



## CONOCIENDO EL CÓDIGO

# Programación Web

## Frontend Developer



- Todos los navegadores interpretan el código HTML
- Para que el archivo con los códigos pueda ser abierto por un navegador, tenemos que guardarlo con la extensión .html
- La estructura del código se basa en :

- ☐ Etiquetas

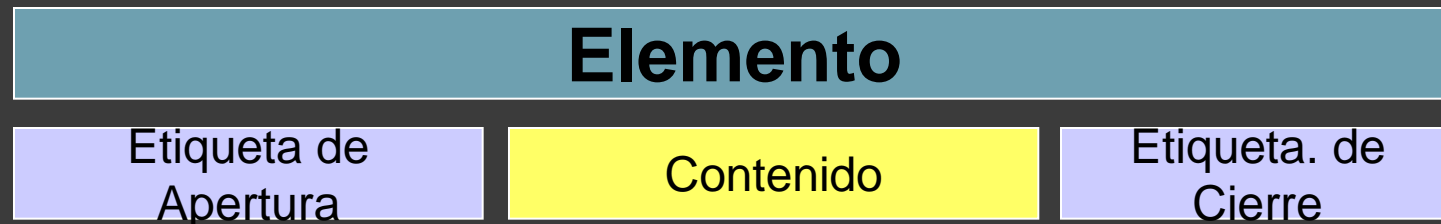
- ☐ Atributos

Que conforman los elementos de una página web





## Estructura de una etiqueta



```
1
2  <title>Mi Primera Pagina</title>
3
```

# Programación Web

## Frontend Developer



## Estructura HTML

❑ Siempre se comienza con la etiqueta **html**

❑ En la etiqueta **head** se colocan los datos de configuración de la página, esta etiqueta no es visible para el usuario.

❑ En la etiqueta **body** se encuentra todo el contenido (los elementos) que conforman la página y pueden ver los usuarios.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6    </head>
7    <body>
8
9    </body>
10 </html>
```

# Programación Web

Frontend Developer



## Utilizamos Atom

