

FIME

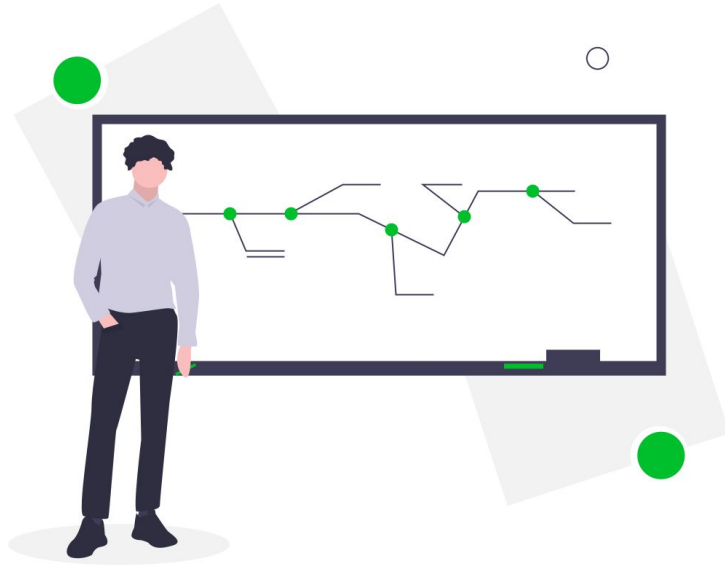
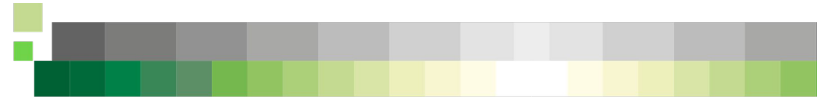
EDUCACIÓN CONTINUA



TODOS SOMOS
FIME



VIVE LA FIME



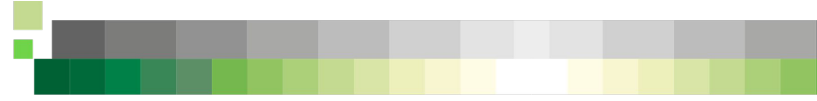
Daniel Alvarado Aldrete

HTML & CSS

TODOS SOMOS
FIME



VIVE LA FIME

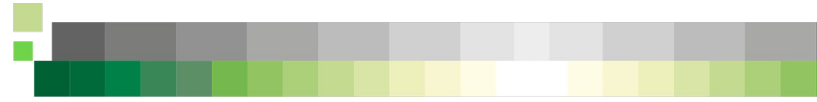


BIENVENIDOS

TODOS SOMOS
FIME



VIVE LA FIME



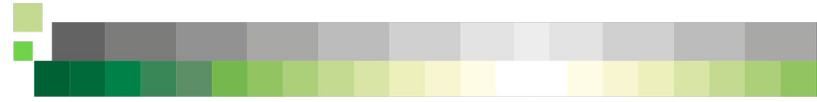
Conocer y aplicar los conceptos necesarios para el desarrollo y maquetación de páginas web utilizando HTML y CSS.

¿QUÉ ES HTML5?

- HTML (Hypertext Markup Language)
 - Lenguaje de Marcado para Hipertexto
- No es un lenguaje de programación
- Solo sirve para marcar la distribución del contenido del sitio
- Última versión de HTML
 - Elementos
 - Atributos
 - Comportamientos
- Permite crear páginas web más diversas y dinámicas
- Se adapta a las nuevas tendencias en el desarrollo
- Es la estructura o esqueleto del sitio web



¿QUÉ ES CSS3?



- Css (Cascading Style Sheets)
 - Hojas de estilo en cascada
- La parte que dice cómo se presenta la información al usuario
 - Color
 - Fuente
 - Animación
 - Tamaño
- Le da un estilo y carácter al contenido del sitio web





1990

HTML
Nace la primera
versión de HTML

1991

PRIMER SITIO WEB
Tim Berners-Lee crea
la primera web



1992

TABLAS
Diseño web
basado en tablas

1994

W3C
Se forma el W3C, World
Wide Web Consortium



1996

FLASH & JAVASCRIPT
Interacción, animaciones
y efectos visuales

1998

CSS y PHP
Webs dinámicas y de
carga más rápida



2003

CSS3 & WEB 2.0
Nuevas funcionalidades CSS3 e
información basada en el usuario

2008

MOBILE SITES
Diseño web
para móviles

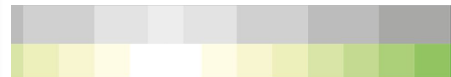


2010

HTML5
Experiencia enriquecedora de
medios, accesibilidad y flexibilidad
para estructurar web

2012

RESPONSIVE DESIGN
Web optimizada para todo
tipo de dispositivos

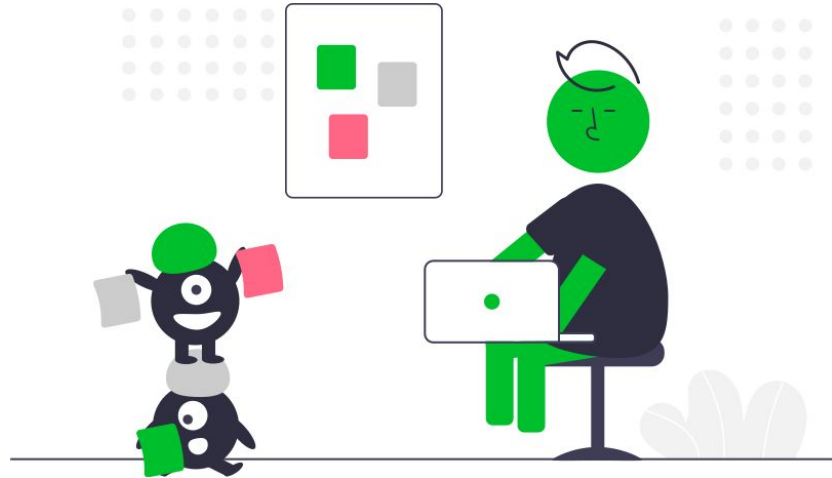


Roles del Desarrollo Web

Frontend

Backend

Fullstack

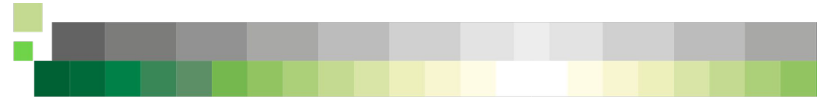


TODOS SOMOS
FIME

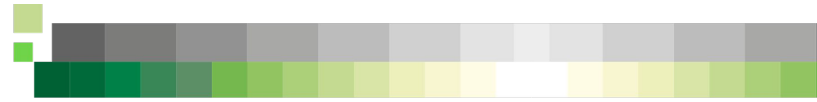


VIVE LA FIME

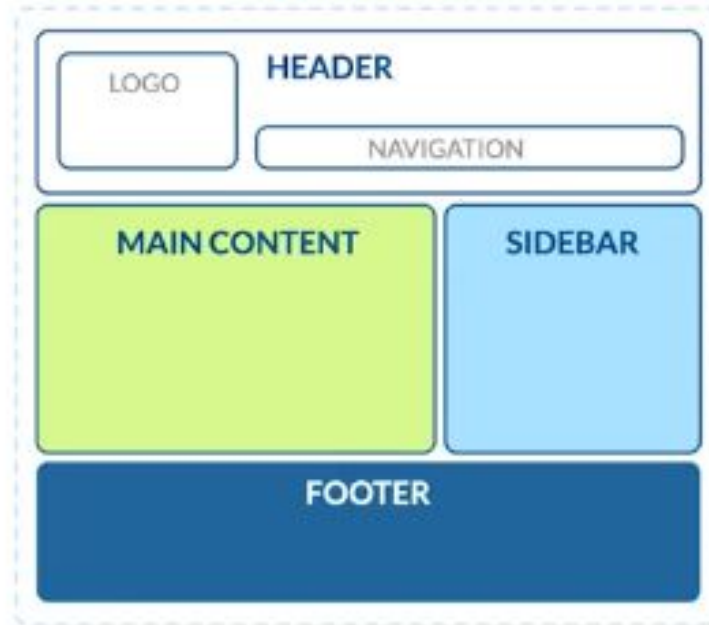
Bases de HTML



```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd>
<html lang="es">
<head>
  <meta name="description" content="Mi primer pagina usando git">
  <meta name="keywords" content="HTML, CSS">
  <meta name="author" content="Daniel Alvarado">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejemplo para git</title>
</head>
<body>
  <h1>Hola</h1>
  <p>Mi primer pagina!</p>
</body>
</html>
```



CONTAINER

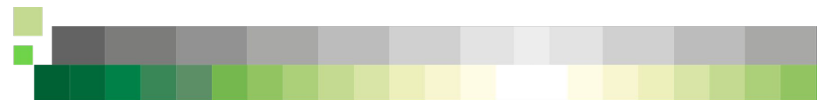


TODOS SOMOS
FIME



VIVE LA FIME

Meta Tags y Motor de Búsqueda



- Sintaxis de las Etiquetas.
- Doctype y Estructura Básica.
- Meta Tags y Motor de Búsqueda.
- Charset.
- Viewport.
- Description.
- Keywords.
- Author.
- Cabecera, Párrafos y Tipografía.
- Enlaces, Imágenes y Atributos.
- Listas y Tablas

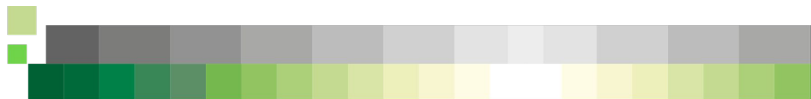
- Formularios y Campos de entrada

Niveles de Elementos en Bloque o en una Línea

Divs & Spans, Clases y Ids

Entidades HTML

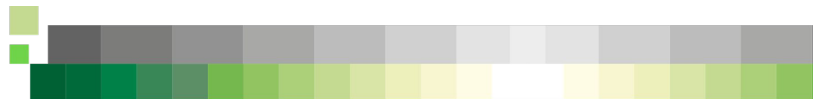
Componente Básicos



- Cabeza
 - **<header> </header>**
- Párrafos
 - **<p></p>**
- Enlaces
 - **Link**
- Imágenes
 - ****
- Atributos
 - **lang, width, height, alt, title, href**
- Listas y Tablas
 - **<table> <td>Centrado</td> </table>**
 - **<table> <th>Izquierda</th> </table>**
- Formularios
 - **<form></form>**
- Cabecera o títulos
 - **<h1></h1>**
 - van desde el 1 hasta el 6



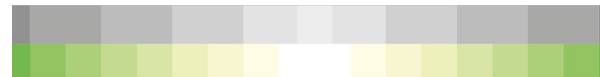
Componente Básicos



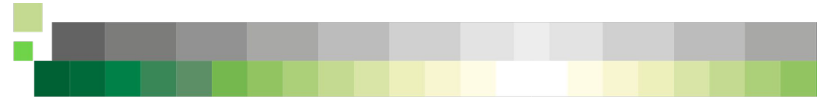
- Elementos en bloque o línea
 - Divs
 - Es un contenedor de otros elementos HTML
 - **<div style="border: 1px solid black">Hola Mundo</div>**
 - Spans
 - Es usado para indicar que es parte o elemento especial de un texto ya que se puede poner estilo
 - **Hola Mundo**
- Clases
 - Es usado para diferenciar los atributos que se le darán en la hoja de estilo
 - **<div class="city">**
- Ids
 - Nos ayuda a identificar elementos únicos para trabajar con ellos con el doc CSS
 - **<h2 id="C4"> Ejemplo 2 </h2>**

Campos de entrada

- `<input type="button">`
- `<input type="checkbox">`
- `<input type="color">`
- `<input type="date">`
- `<input type="datetime-local">`
- `<input type="email">`
- `<input type="file">`
- `<input type="hidden">`
- `<input type="image">`
- `<input type="month">`
- `<input type="number">`
- `<input type="password">`
- `<input type="radio">`
- `<input type="range">`
- `<input type="reset">`
- `<input type="search">`
- `<input type="submit">`
- `<input type="tel">`
- `<input type="text">`
- `<input type="time">`
- `<input type="url">`
- `<input type="week">`



Práctica 1

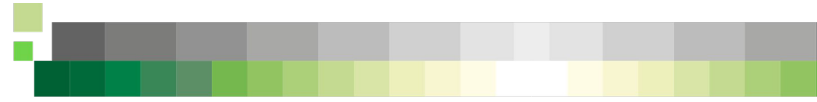


En base a la estructura de HTML de la diapositiva pasada, el alumno debe modificar y utilizar cualquiera de las etiquetas anteriormente vistas.

Ejemplo: agregar imagenes, links o listas



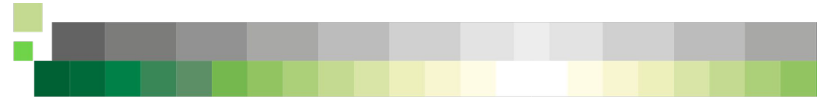
Práctica 2



Buscar alguna página web de su preferencia e identificar sus elementos.



Práctica 3



En su documento HTML agregar varios ejemplos de cabecera o títulos.

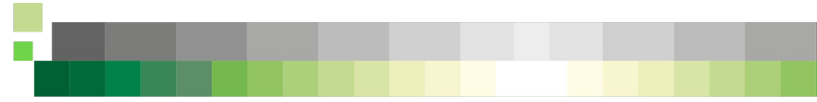
Escoger 4 palabras relacionadas a un tema que te guste.

TODOS SOMOS
FIME



VIVE LA FIME

Práctica 4

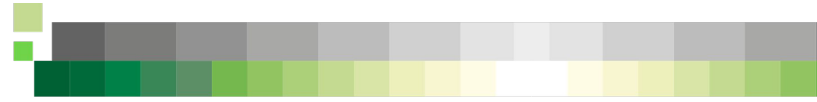


Investigar y aplicar los tipos de formato de texto en su código HTML

Dando una breve descripción de cada una de las palabras que escogieron.



Práctica 5



Investigar los siguientes tipos de lista restantes y aplicarlo en tu código.

Usar al menos 10 elementos cada uno que contengan lo siguiente:

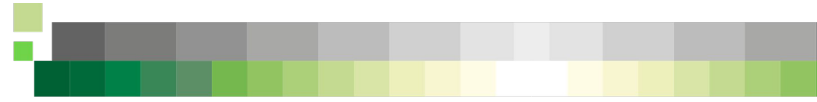
Lista ordenada: En orden ascendente enumere sus Películas, Libros o Canciones favoritas.

Lista desordenada: Capture el nombre de los municipios que se encuentren a su alrededor.

Al inicio de cada lista agregue un título de nivel 1 y un párrafo de descripción dependiendo del contenido de cada lista.



Practica 6

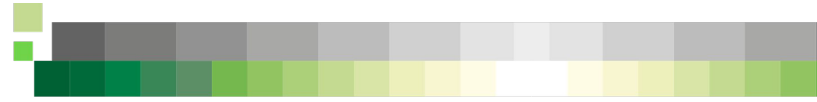


Genere un listado de al menos 5 elementos que contengan un enlace hacia sus páginas de internet favoritas.

una imagen de referencia puede ser un logotipo del sitio.



Tarea 1



Desarrolle una página que contenga un resumen bibliográfico puede ser personal o dirigido a un tercero, debe contener una imagen de la persona, texto contenido en párrafos, listas que pueden representar por ejemplo actividades, gustos, o algún otro tema de su agrado.

- Crear una página web de tema libre de los temas vistos en clases. Y subirla a su repositorio

alvaradoaldrete@gmail.com

