**HTML + CSS**

**Modelo en 3 Capas:** forma común de estructurar aplicaciones web para facilitar el desarrollo.

* Capa 1: Presentación
  + Navegador, interfaz de usurario con lo que se interactúa.
  + Muestra la información al usuario y recibe su entrada.
  + Esta en formulario web, botones, menús y pantallas de resultados.
* Capa 2: Lógica de negocio
  + Servidor Web: Apache / Ngix / IIS
* Capa 3: Datos
  + Vista-controlador
  + Base de Datos: SQL / Postgree SQL / SQL Lite

**ESCTRUCTURA PAGINA WEB**

**EJEMPLOS EN LA PRACTICA:**

**Fuera de La Página Web:**

* Empieza siempre con: <DOCTYPE!> HTML5
* Para que empiece la página: abrir= <HTML> cerrar= </HTML>

**Dentro de La Página Web:**

* Para poner comentarios: <! —Encabezado-- >
* Sirve para el Titulo y los metadatos: abrir= <HEAD> cerrar= </HEAD>
  + Título principal de la Web: abrir= <TITLE> cerrar= </TITLE>
* Sirve para lo que ve el usuario: abrir= <BODY> cerrar= </BODY>
  + Sirve para cambiar el color del fondo de la página: <BODY bgcolor=”red”>
    - Sirve para bajar una línea: abrir= <P> cerrar= </P>
    - Sirve para bajar un poco: abrir= <BR> cerrar= </BR>
    - Sirve para crear una barra: cerrar= </HR>
    - Sirve para crear títulos: abrir= <H1> cerrar= </H1>
    - Sirve para poner fotos: <IMG SRC= “Imagen.jpg”>
      * Sirve para modificar la foto WIDTH= 100PX o 100% y HEIGHT= 50% o 100%.
    - Sirve para modifica los tipos de letra: <P COLOR= “RED” FONT=””
    - Sirve para poner vínculos <A HREF= “dirección”>Texto visible </A>
    - Sirve para centrar: <center> </center>
    - Sirve para hacer tablas: <Table> <Thead> <TR> <TH> Columna 1</TH> </TR> </Table> <”Thead>