

PROGRAMACIÓN WEB ESTÁTICA



Carrera: Técnico Programador

T.P. N°1: Programación de CSS



-1 RTA-: CSS es un Lenguaje Informático Utilizado en el Desarrollo de Páginas XHTML y Documentos de Muchos Tipos para la Definición, Delimitación y Cohesión en la Estética de las Mismas, Haciéndolas ver mucho más Atractivas e Interfaz de Usuario más Amigable.

-2 RTA-: Sirve para Mejorar Estéticamente un Proyecto (En este Caso Página HTML) dándo la Posibilidad de Modificar la Interfaz de la Misma y hacerla más Atractiva y Amigable al Usuario.

-3 RTA-:
.elemento/clase {
[Declaración]: valor;
...
}

-4 RTA-: Podemos Aplicar un CSS es Utilizando la Etiqueta <link> en la Cabeza (<head>) del HTML y colocando en href el Nombre del Archivo CSS siempre y cuándo Estén en la Misma Carpeta. También se Puede utilizar la Etiqueta <style> en el Propio HTML y tener el CSS en el Mismo Documento.

-5 RTA-:
Primero...
<head>
link rel="stylesheet" href="style.css">
1

</head>

Segundo...
<style type="text/css">
p { color: red; }
</style>

-6 RTA-:

Tipo: Selecciona los Elementos que Coincidan con un Nombre en Específico.

Clase: Selecciona los Elementos que Contengan un Atributo Class.

ID: Selecciona a un Elemento con un ID Determinado.

Universal: Capaz de Seleccionar todos los Elementos o a Sólo algúnos Basándose en una Restricción en los Nombres de los Mismos que se le puede Implementar.

Atributo: Selecciona Elementos que Coincidan con un Valor de un Atributo.

-7 RTA-:

Añadido a Selectores para la Aplicación de un Style a un Elemento en relación a Factores Externos a la Propia página, Como el Historial de Navegación o la Ubicación del Cursor.

-8 RTA-:

Grid: Proporciona la Posibilidad de Organizar las páginas Dividiéndola en Distintos Bloques o Áreas y Alinear los Elementos Utilizados y Superponer algúno de ser Necesario.

Flex: Permite Alterar las Dimensiones de los Elementos para que los Mismos Ocupen los Espacios Vacíos Expandiendo o Contrayéndolos sin que los mismos Desborden de la Página para seguir siendo visibles.

-9 RTA-:

Grid Organiza los Elementos Dividiendo la Página en Diferentes Secciones sin Modificar las Dimensiones de los Mismos para Aprovechar el Espacio de la Forma más Eficiente, A Diferencia de Flex que No Divide la Página y que en su Lugar para Ocupar Espacios Vacíos Modifica las Dimensiones de los Elementos haciéndolos más Altos y/o Anchos.

-10 RTA-:

Por Estética Utilizaría Grid, Flex en Algúnos Casos podría Empeorar la Apariencia del Proyecto.