**Aplicando estilos Css**

Danny Tapias Duque

Institución Universitaria Digital de Antioquia

Ingeniería Web I

Docente. Yaneth Mejía Rendon

[PREBASI2201PC-TDS](https://iudigital.instructure.com/courses/6180)0253

Mayo 2022

**Introducción**

A continuación, describiré los estilos CSS, usados en mi página web llamada **3DPrintersWeb** la cual esta desarrollada para vender figuras impresas en impresoras 3d, contiene dos paginas una llamada TheStore que muestra los productos y una barra de navegación y NewProduct que comparte la misma barra de navegación, pero además tiene un formulario para mandar requerimientos sobre los productos que se necesitan.

**Estilos Css usados en página web**

**width:** da el alto deseado al elemento o caja seleccionado, puede ser por pixeles, porcentaje, rem o em

**height:** da el alto deseado al elemento o caja seleccionado, puede ser por pixeles, porcentaje, rem o em

Las anteriores tienen variantes para dar máximo, mínimo

**Padding:** define un espaciado entre el elemento y la margen, también tiene variantes para definir en que lado deseo poner o quitar más padding.

**Margin:** genera un espacio que envuelve al elemento

**Border:** genera un borde que puede ser visible o no, asignarle colores diferentes, si es una línea solida o por puntos etc.

**Display:** Me permite definir la manera como se comportará mi elemento o caja por ejemplo flex.

**Flex:** le da al contenedor la posibilidad de que los elementos contenidos se escalen y se organicen, según como se quiera en columna (column) o en fila (row).

**Align-self:** puedo dar una alineación diferente a la ya heredada del padre anteriormente.

**gap:** crea un espaciado entre cada elemento según los pixeles que le asignemos

**Font-size:** le da el tamaña a la letra

**Font-family:** asigna una fuente como Arial, roboto, comic san, a los textos.

**border-radius:** pule los bordes de una caja para darle redondez.

**List-style:** permite quitar o cambiar los indicadores de lista

**Color:** asigna color al texto

**Transition:** genera una transición entre por ejemplo **.clase y .clase:hover** para dar un efecto de animación.

**Background-color:** asigna color al fondo de un elemento, clase, etc

**Cursor:** cambia el cursor del mouse cuando lo paso o genero una acción sobre el elemento que lo tenga asignado.

**Conclusiones**

Con los estilos podemos dar una riqueza visual a nuestro proyectos, además de otras funcionalidades como diseño responsivo, para que se adapte a todo tipo de dispositivos que cuentes con un navegador web compatible con esta tecnología, animaciones, manipulación de imágenes en diferentes formatos como: vectores, jpg, png, para no tener que crear nuestras clases desde cero podemos usar otros framework como Materialize, tailwind, Bootstrap etc.