

Curriculum Vitae

Curriculum Vitae con elementos interactivos

Explicación Curriculum Vitae

1. Explicación del informe

En este informe vamos a ver una breve explicación sobre el trabajo del curriculum vitae donde añadimos una serie de elementos extra respecto a las previas entregas del mismo. En esta tarea, hemos tenido que implementar elementos como vídeos y audios. Además, vamos a tener que incluir ciertos recursos de estilos los cuales vamos a tener que ir aplicando en cada uno de los archivos del programa en caso de ser necesario.

2. Continuación de la práctica

```
</div>
<!--<hr-->
<!--<div id="imagen">

    <p><iframe id="iframe" src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3152.6559334522185!2d-3.788306224264129
    

</div-->
```

Vamos a comenzar por los más sencillos que son los comentarios en HTML y en CSS. Destacar que efectivamente existe una diferencia entre los comentarios en ambos "lenguajes". En el caso de "HTML" tenemos que los comentarios se realizan mediante los signos "<>", "!" y "--" resultando en lo siguiente "<!--Comentario-->".

```
/*
#Datos_Personales, #Educacion, #Menu{                //No borrar, esta es la configuración que quiero para el trabajo
    background-color: whitesmoke;
    margin-bottom: 0px;
    border: 2.5px solid black;
    margin-top: 2.5px;
    margin-right: 750px;
}*/
"Presentacion"
```

La anterior imagen es un ejemplo de un comentario dentro de un archivo css el cuál es igual a cómo se ejecutan los comentarios en Java, el cual es el lenguaje principal que estamos aprendiendo. Además, añadir que existe la posibilidad de introducir los estilos no en un archivo externo css, también los podemos añadir en el propio archivo html. Como dato curioso, cuando declaramos los estilos en el propio archivo html, los comentarios también van a ser usados como en css.

```
<style>
  #Descripcion{
    margin : 0.2px; /*En este caso, como podemos ver, los comentarios deben estar cerrados por asterisco y barra. Esto debido a q
  }                /*En este apartado como bien he mencionado en el comentario de arriba sirve para declarar los estilos con la
</style>
```

Explicación de los estilos

En el caso de los estilos css debemos entender su estructura a la hora de declararlos. Para empezar podemos añadir estilos a etiquetas concretas o de forma más generalizada, añadiendo estos estilos más generalizados, cualquier etiqueta que sea igual a ese estilo va a aplicar esas características.

```
h1{
  align-self: center;
  background-color: lightblue;
  padding: 1px;
  margin-bottom: 0px;
  border: 2.5px solid black;
  align-items: stretch;
}
```

Por ejemplo en este caso, vamos a tener que todas las etiquetas "h1" van a tener los siguientes atributos como que su contenido va a estar alineado en el centro, que el color de

fondo va a ser azul clarito ("background-color : lightblue"), el margen alrededor de h1 ("padding: 1px") y también va a tener un borde de color negro que encuadre el "h1", para una mayor separación de los elementos ("border: 2.5px solid black").

```
#Datos_Personales, #Educacion, #Menu, #Habilidades{
padding: 20px;
background-color: lightblue;
border: 2.5px solid black;
display: grid;
align-items: stretch;
}
```

```
<div id="Educacion">
  <ol>
```

En el caso de que queramos aplicar un estilo más concreto, vamos a necesitar declarar un id dentro de la etiqueta de html ("div id ="Educacion""). En el caso de que varias etiquetas puedan tener los mismos estilos, podemos poner distintas direcciones id, pero declararlas a la vez dentro del archivo css, quedando de la siguiente forma ("#Datos_Personales, #Educacion{ los atributos necesarios}"). Añadir, que no sólo existe una forma de especificar los tipos de estilos que se le aplican a una etiqueta, también tenemos la declaración de las clases, subclases y herencia de clases.

Luego tenemos otros tipos de declaración de estilos donde podemos añadir estos estilos con elementos interactivos respecto al cursor, por ejemplo, que al pasar el cursor por encima de algún elemento va a subrayar de algún color o se va a poner de algún color específico. Para poder hacer esto, vamos a utilizar los comandos como ":hover" que al pasar el cursor por encima va a aplicar ciertos elementos, ":link" el cual ajusta un color de un elemento y ":visited" que al visitar el enlace se cambie de un color específico.

```
/*Estilos para los enlaces*/

a:link{
    color: ☐ black;
}
a:visited{
    color: ☐ black;
}
a:hover{
    color: ☒ red;
}

/*-----*/
```

Luego tenemos otros atributos dentro del css donde podemos añadir un tamaño específico que quieres que ocupe una etiqueta respecto al espacio de la propia página. Por ejemplo, para poder añadir el tamaño respecto a la página, por ejemplo de una imagen, vamos a usar el comando ("width : 35%") donde en vez de especificar los píxeles añadimos un porcentaje.

```
min-width: 35%;
width: 35%;
```

También podemos añadir un estilo a la página web el cual permita a la página web ajustar el estilo cuando la página se pone en modo ventana.

```
align-items: stretch;
```

Explicación de los estilos

En el caso de la creación del código html, debemos destacar las etiquetas que permiten añadir elementos de audio, video y preparar elementos interactivos como preguntas desplegables entre otras cosas.

```
<section id = "Descripcion">
  <div class = "Elementos">
    <!--Aquí debe ir los elementos de video y audio, junto con unas preguntas interactivas respecto estas pistas de video y a
    <h1 id = "audio">Pista de Audio</h1>
    <audio id="pistaaudio" src="interactivos/sonido (1).mp3" controls preload loop
    type = "audio/mpeg"></audio>
    <details>
      <summary id="p1">¿Qué tipo de etiqueta se usará para poner una pista de audio?</summary>
      <p id = "r1">Mediante el uso de la etiqueta "audio"</p>
    </details>
    <details>
      <summary id="p2">¿Se puede poner una pista de audio que se repita en bucle?</summary>
      <p id = "r2">En las pistas de audio, también se puede poner el archivo <br> para que se reproduzca en bucle con la fu
    </details>
    <details>
      <summary id = "p3">¿Dónde se deben poner los archivos de audio y video dentro del HTML?</summary>
      <p id = "r3">Las pistas deben introducirse dentro de una archivo local <br> identificativo para luego declararlo en e
    </details>
    <h1 id = "audio">Pista de Video</h1>
    <video id="pistavideo" src="interactivos/pelicula (1).webm" controls preload loop autoplay
    poster="portada.jpg"></video>
    <details>
      <summary id="p1">¿Qué etiqueta se usa para implementar un video?</summary>
      <p id="r1">Para poder añadir un video en HTML vamos a necesitar usar <br> la etiqueta "video"</p>
    </details>
    <details>
      <summary id="p2">¿Tiene algún tipo de límite las líneas de código en un archivo CSS?</summary>
      <p id="r2">No, los archivos CSS no tienen ningún tipo de límite de <br> líneas de código.</p>
    </details>
  </div>
</section>
```