

Resuelve cada uno de los ejercicios como se indica.

NOTA: El trabajo final será entregado como repositorio a GitHub con las respuestas correctas, sigue las indicaciones del instructor/instructora responsable con respecto a la entrega.

1. Completa los espacios en blanco (1 archivo HTML por cada punto a resolver).

- Add a header to the paragraph that says "Bibliography"

{ }

<p> It all began, when I was born... 8 out of the 10 cats meow'd simlutenously...</p>

- Add 6 heading tags into the body of the page starting with the most 'important' (biggest) heading at the top and least important (the smallest) at the bottom.

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

{ }

{ }

{ }

{ }

{ }

{ }

</body>

</html>

- Create a title for the webpage called 'life story'

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
{ }
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

2. Replica la siguiente biografía en HTML respetando el formato de texto en el que está escrito.

Tim Berners-Lee

Sir Timothy "Tim" John Berners-Lee (Londres, Reino Unido, 8 de junio de 1955) es un científico de la computación británico, conocido por ser el padre de la Web. Estableció la primera comunicación entre un cliente y un servidor usando el protocolo **HTTP** en noviembre de 1989. En octubre de 1994 fundó el *Consortio de la World Wide Web (W3C)* con sede en el **MIT**, para supervisar y estandarizar el desarrollo de las tecnologías sobre las que se fundamenta la Web y que permiten el funcionamiento de Internet.

Biografía

Nació en el sudoeste de Londres en 1955. Sus padres eran matemáticos y formaron parte del equipo que construyó el Manchester Mark I (una de las primeras computadoras). Durante el tiempo que estuvo en la universidad, construyó una computadora con una soldadora, circuitos **TTL**, un procesador Motorola 68000 y un televisor viejo. Se graduó en física en 1976 en el *Queen's College* de la *Universidad de Oxford*. Conoció a su primera esposa en este periodo. En 1978, trabajó en *D.G. Nash Limited* (también en *Poole*) escribió un sistema operativo.

Desarrollo de su carrera

Berners-Lee trabajó en el **CERN** desde junio hasta diciembre de 1980. Durante ese tiempo, propuso un proyecto basado en el hipertexto para facilitar la forma de compartir y la puesta al día de la información entre investigadores. En este periodo también construyó un programa llamado Enquire que no llegó a ver la luz.

Después de dejar el **CERN**, en 1980, se fue a trabajar a la empresa de *John Poole Image Computer Systems Ltd.*, pero regresó al **CERN** otra vez en 1984.

En 1989, el **CERN** era el nodo de Internet más grande de Europa y Berners-Lee vio la oportunidad de unir Internet y el hipertexto (**HTTP** y **HTML**), de lo que surgiría la World Wide Web. Desarrolló su primera propuesta de la Web en marzo de 1989, pero no tuvo mucho eco, por lo que en 1990 y con la ayuda de Robert Cailliau, hicieron una revisión que fue aceptada por su gerente, Mike Sendall. Usó ideas similares a las que había usado en el sistema Enquire para crear la World Wide Web, para esto diseñó y construyó el primer navegador (llamado WorldWideWeb y desarrollado con NextStep) y el primer servidor web al que llamó httpd (HyperText Transfer Protocol daemon).

Fuente: *Wikipedia*

3. Crea un archivo HTML donde hables sobre las 5 aplicaciones web más famosas en la actualidad, cada una de ellas se espera contenga lo siguiente:

- Título/Nombre de la app.
- Imagen/Icono de la app.
- Fecha de lanzamiento de la app.
- Empresa encargada de su desarrollo.
- Descripción de la característica más atractiva/novedosa de la app.
- Lista desordenada de tecnologías/herramientas implementadas en su desarrollo.
- Enlace a la página principal de cada app.

NOTA: Cada uno de estos apartados, deberá ser almacenado dentro de etiquetas de contenedor (div), los formatos de las imágenes tienen que estar en .webp

4. Crea 3 listas con los criterios que se indican.

- Una lista desordenada donde coloques 10 estados de la república. Dentro de cada estado, anidar otra lista desordenada donde coloques 3 ciudades/municipios correspondientes a cada estado colocado en la lista.
- Una receta de un platillo que te guste mucho, para esto, realizaremos una lista ordenada con la serie de pasos a seguir para preparar tu receta.
- Una lista ordenada de 5 carreras profesionales. Dentro de cada carrera, anidar una lista desordenada donde coloques 5 materias/asignaturas relacionadas a cada carrera.

5. Encuentra y corrige los errores dentro del siguiente documento HTML.

</p>quiza...<p>

<html lang=""></html>

</P>En realidad es bastante sencillo, solo tengo que recordar
y poner mucha atención al detalle

</P>

<head>

<title>Document</title>

</body>

<h1>Estamos trabajando en las fallas tecnicas presentes</h1>

<title>Document</title>

<h2>Quizá la secuencia sea algo intuitiva<h4>

6. Desarrolla un pequeño sitio web donde hables sobre tu artista/banda musical favorita, este sitio debe contener lo siguiente

- Nombre de la banda
- Imagen de la banda
- Biografía de la banda
- Lista ordenada de tus 3 álbumes favoritos de la banda, dentro de cada álbum, anidar una lista desordenada con tus 3 canciones favoritas de ese álbum.
- Enlaces relacionados a la banda (foros, plataformas, etc.).

NOTA: Es importante que se evite el uso de palabras/nombres/imágenes altisonantes o que pudiesen llegar a ser ofensivos.