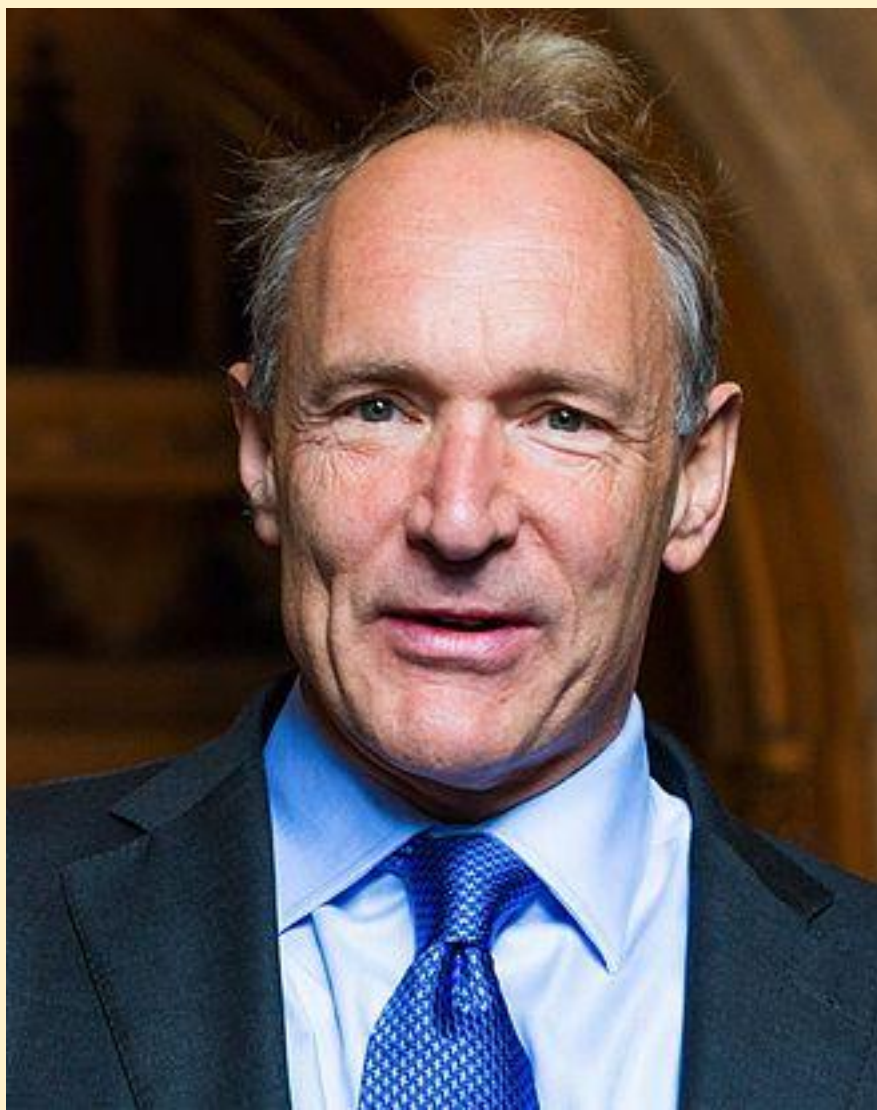


Practica I: HTML y CSS INFORME

Tim John Berners-Lee



Autor: Valentin Dumitru
DNI: Y17867034A
UO277867

Apartado I: Descripción

4 documentos html: *index*, *publicaciones*, *logros* y *formulario*.

5 documentos css: *main* (compartido entre todos), *index* (para *index.html*), *list* (para listas pero lo usa solo *logros.html*), *table* (para tablas pero lo usa solo *publicaciones.html*), *form* (para *formulario.html*).

Información común entre los documentos:

Metadatos comunes:

`<meta charset="UTF-8" />`

Indica el conjunto de caracteres UTF-8

`<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/main.css" />`

`<link rel="stylesheet" type="text/css" href="..." />`

Indica el link a las hojas de estilo, siempre estará la hoja de estilo main y una específica para una página.

`<meta name="author" content="Valentin Dumitru"/>`

Metadato autor, yo.

`<meta name="viewport" content="initial-scale=device-width, maximum-scale=1">`

Este metadato sirve para adaptar la página a la resolución del dispositivo en el cual se está viendo, es necesaria para la adaptabilidad sobre todo para móviles.

`<meta name="description" content="..." />`

Descripción básica del html.

`<meta name="keywords" content="científico,Tim,John,Berners-Lee"/>`

Palabras clave del documento html.

Semántica común:

La semántica común de mis htmls va a ser la siguiente:

`<body>`

`<header>`

`...`

`</header>`

`<main>`

`...`

`...`

`...`

`</main>`

`<footer>`

`...`

`</footer>`

`</body>`

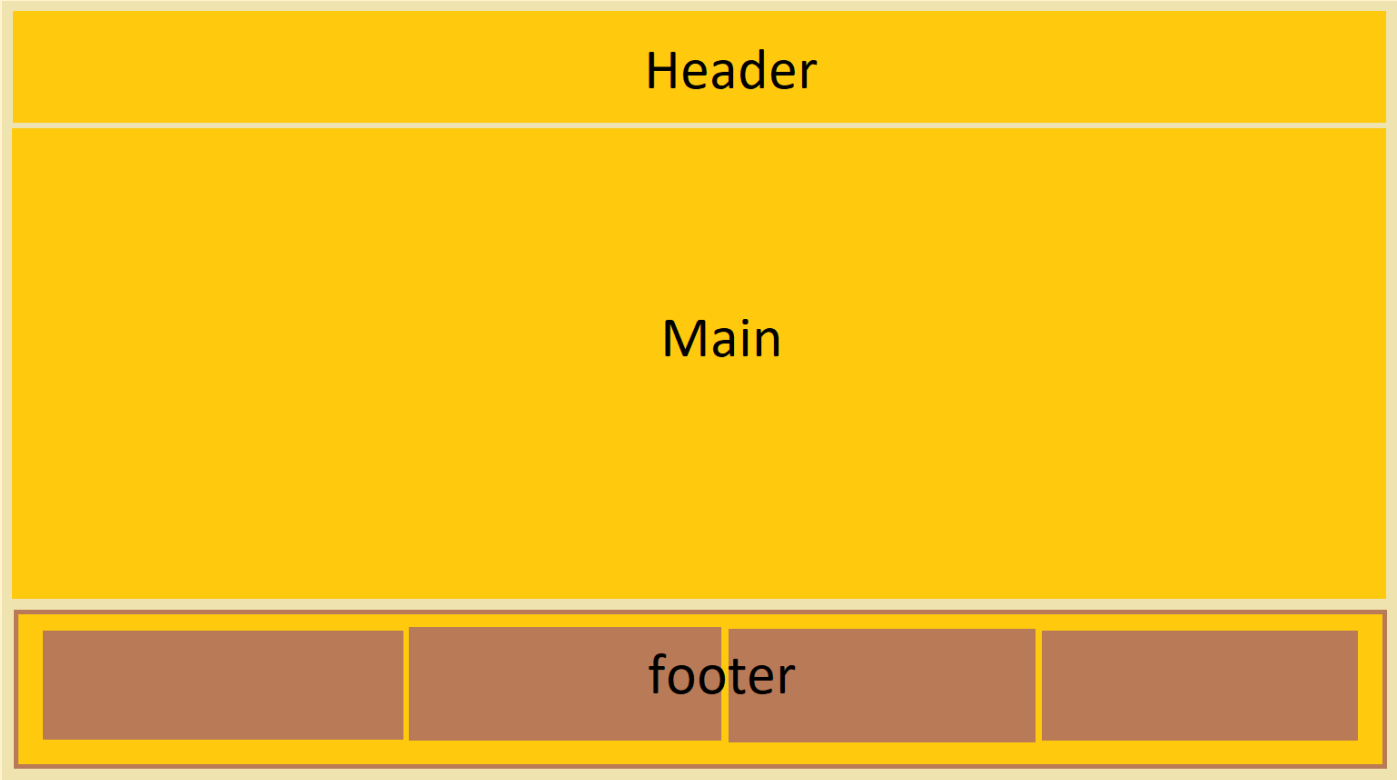
En el header tengo siempre el título, y generalmente tengo un texto introductorio y una imagen, pero no siempre.

Dentro del main tengo el contenido, pueden ser sections, form, ol o table, dependiendo del documento.

Y en el footer tengo siempre el nav con los links a las otras páginas.

Aspecto común:

El aspecto general de mi sitio web va a ser el siguiente:



Esquema de posicionamiento general del sitio web:

El header estará situado en la parte superior.

El main será la zona central, la cual ocupará toda la página. Aparte, mi idea es convertir el main en grid si está compuesto por muchas partes. Ya sean sections, fieldsets en un form, etc.

El footer estará en la zona inferior de la página.

Index.html:

Este documento contiene información general y biográfica sobre Tim John Berners-Lee.

<head>:

Su hoja de estilo especifica es

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/index.css" />
```

Y su descripción y palabras claves son:

```
<meta name="description" content="Introducción sobre la vida de Tim John Berners-Lee"/>
```

```
<meta name="keywords" content="científico,Tim,John,Berners-Lee"/>
```

<body>:

<header>: El contenido del header es simplemente el título.

<main>: El contenido del main son sections, los cuales tienen <p> dentro junto a una imagen, un video o un audio dependiendo de la section.

Esquema de posicionamiento específico del index:

El posicionamiento del index cambia respecto al general dado que tiene una gran cantidad de sections.

Tiene un grid layout de 2 columnas, las cuales se estiran para ocupar toda la pantalla en fracción 1fr 1fr.

logros.html:

Este documento contiene los logros de Tim John Berners-Lee.

<head>:

Su hoja de estilo especifica es

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/list.css" />
```

Y su descripción y palabras claves son:

```
<meta name="description" content="Lista de logros de Tim Berners-Lee"/>
```

```
<meta name="keywords" content="logros,www,HTML5,HTTP,W3C"/>
```

<body>:

<header>: El contenido del <header> es el título, una imagen y un texto introductorio.

<main>: Es una lista la cual contiene 4

Esquema de posicionamiento específico del index:

El posicionamiento es básico, el main está en el centro y contiene la lista, dado que solo contiene la lista. Sin ningún layout.

formulario.html:

Este documento contiene un formulario básico acerca de Tim John Berners-Lee.

<head>:

Su hoja de estilo específica es

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/form.css" />
```

Y su descripción y palabras claves son:

```
<meta name="description" content="Formulario sobre Tim John Berners-Lee"/>
```

```
<meta name="keywords" content="formulario, impactó, quedada, recomendaciones"/>
```

<body>:

<header>: El contenido del <header> es el título, una imagen y un texto introductorio.

<main>: El contenido del main es un <form>, el cual está compuesto por <fieldset> con un

<legend> y <p> con <label> para cada <input...>

Esquema de posicionamiento específico del index:

El posicionamiento del formulario cambia respecto al general dado que tiene una gran cantidad de fieldsets. Esta vez no es el main quien tiene un grid layout, sino el propio form. Es de 2 columnas, las cuales se estiran para ocupar toda la pantalla en fracción 1fr 1fr.

publicaciones.html:

Este documento contiene las publicaciones de Tim John Berners-Lee.

<head>:

Su hoja de estilo específica es

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/table.css" />
```

Y su descripción y palabras claves son:

```
<meta name="description" content="Tabla con las publicaciones de Tim Berners-Lee con su fecha y descripción"/>
```

```
<meta name="keywords" content="publicaciones, Título, libros"/>
```

<body>:

<header>: El contenido del <header> es el título, una imagen y un texto introductorio.

<main>: Contiene una <table> la cual contiene su <tr> con los <th> y las demás filas <tr> con los datos <td>. Es una tabla de 2 columnas y 7 filas.

Esquema de posicionamiento específico del index:

El posicionamiento es básico ya que solo contiene la tabla. Ningún cambio al general, la tabla ocupa todo el main simplemente.

Apartado 2: Validación HTML y CSS

HTML:

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Heading-level outline

<h1> Formulario

<h2> Responde a las siguientes preguntas:

Structural outline

Formulario

Responde a las siguientes preguntas:

[nav element with no heading]

Used the HTML parser.
Total execution time 7 milliseconds.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Heading-level outline

<h1> Tim John Berners-Lee

<h2> Introducción a Tim John Berners-Lee

<h2> Biografía

<h2> Este es un audio de una entrevista que hizo Berners-Lee por el 30 cumpleaños de la www:

<h2> Imagen de Tim Berners-Lee

<h2> Este es una pequeña animación sobre la vida de Tim John Berners-Lee

Structural outline

Tim John Berners-Lee

Introducción a Tim John Berners-Lee

Biografía

Este es un audio de una entrevista que hizo Berners-Lee por el 30 cumpleaños de la www:

Imagen de Tim Berners-Lee

Este es una pequeña animación sobre la vida de Tim John Berners-Lee

[nav element with no heading]

Used the HTML parser.
Total execution time 19 milliseconds.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Heading-level outline

<h1> Lista de logros y descubrimientos de Tim John Berners-Lee

Structural outline

Lista de logros y descubrimientos de Tim John Berners-Lee

[nav element with no heading]

Used the HTML parser.
Total execution time 7 milliseconds.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Heading-level outline

<h1> Tabla con algunas de las publicaciones mas importantes de Tim John Berners-Lee

Structural outline

Tabla con algunas de las publicaciones mas importantes de Tim John Berners-Lee

[nav element with no heading]

Used the HTML parser.
Total execution time 8 milliseconds.

CSS:

Las Advertencias (1)

URI : form.css

20 Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano

Información de CSS válida

```
form fieldset testarea {
  max-width : 500px;
  max-height : 700px;
  width : 100%;
}

form {
  display : grid;
  grid-template-columns : 1fr 1fr;
  grid-template-rows : auto;
  gap : 0.5em;
  text-align : center;
}

form fieldset {
  text-align : left;
  border : 2px solid dashed 0.25em;
  background-color : bisque;
  padding : 0.5em;
}

form fieldset: hover {
  border : 2px solid 0.25em;
}
```

Las Advertencias (1)

URI : index.css

16 Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano

Información de CSS válida

```
main {
  display : grid;
  grid-template-columns : 1fr 1fr;
  grid-template-rows : auto;
  gap : 0.5em;
  text-align : center;
}

main section: hover {
  border : 2px solid 0.25em;
}

main section {
  border : 2px dashed 0.25em;
  background-color : bisque;
}

main section img {
  width : 75%;
}

main section video {
  width : 75%;
}

main section audio {
  width : 75%;
}
```

Información de CSS válida

```
ol > li {
  border-top : 1px dashed bisque;
}

ol {
  border : rgb(241, 195, 142) dashed 0.3em;
  color : bisque;
  background-color : #704315;
}
```

Las Advertencias (2)

URI : table.css

3 Hay un color de primer plano establecido y no hay color de fondo

7 Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano

Información de CSS válida

```
table {
  color : bisque;
}

table tr {
  background-color : #704315;
}

table tr td {
  border : rgb(241, 195, 142) dotted 0.15em;
  width : 50%;
}

table tr th {
  border : rgb(241, 195, 142) dashed 0.2em;
}

table tr td: hover {
  border : rgb(241, 195, 142) solid 0.15em;
}
```

Las Advertencias (2)

URI : main.css

52 Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano

77 Hay un color de primer plano establecido y no hay color de fondo

Información de CSS válida

```
body {
  background-color : rgb(241, 195, 142);
  font-family : "Dill Sans", "Dill Sans MT", Calibri, "Trebuchet MS", sans-serif;
  color : #704315;
}

header {
  position : relative;
  color : #704315;
  background-color : bisque;
}

header h1 {
  text-align : center;
  background-color : bisque;
  font-size : 200%;
  font-weight : bold;
  font-style : italic;
  color : white;
  padding : 1em;
}

header p {
  padding : 1em;
  font-weight : bold;
}

header img {
  display : block;
  margin-left : auto;
  margin-right : auto;
  width : 50%;
}

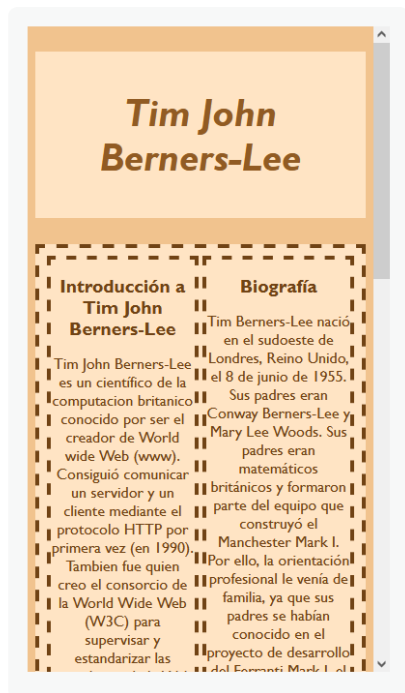
main {
  color : inherit;
  border : 2px solid dashed 0.25em;
}
```

IMPORTANTE: todas las advertencias presentes son de que no he cambiado el color de fondo/letra y si el de letra/fondo respectivamente. Es completamente intencionado, quiero que herede del padre.

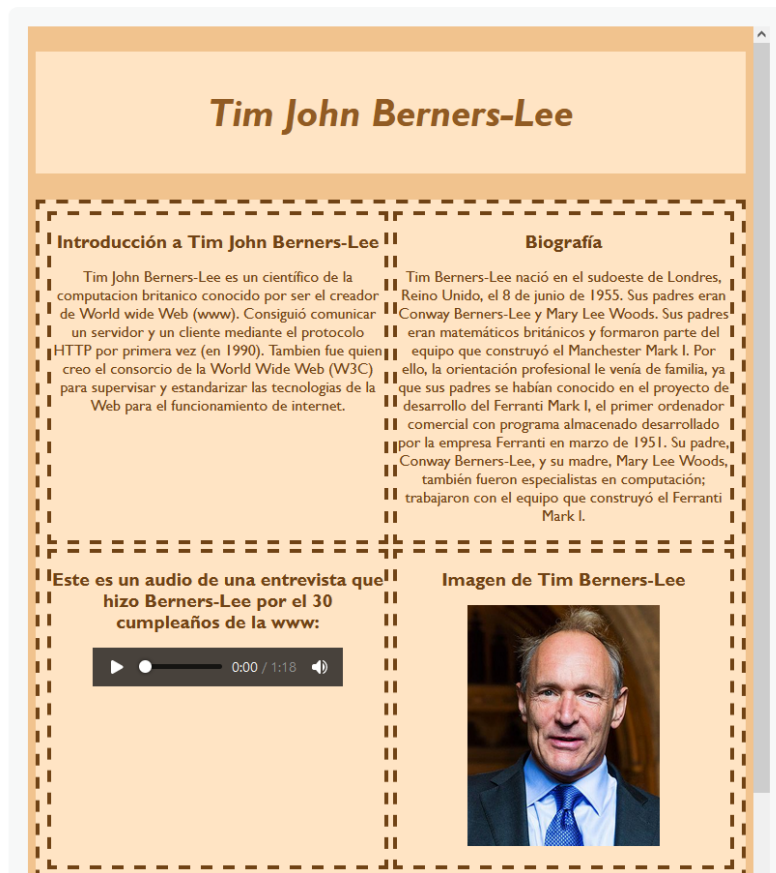
Apartado 3: Adaptabilidad

ScreenFly:

iPhone 7 375x667



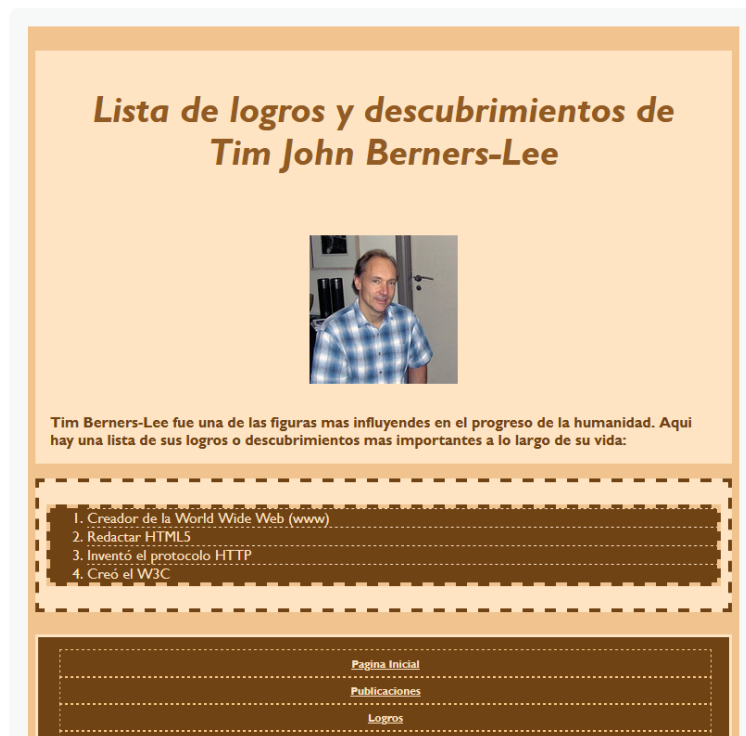
iPad Mini 768x1024



iPhone 7 375x667



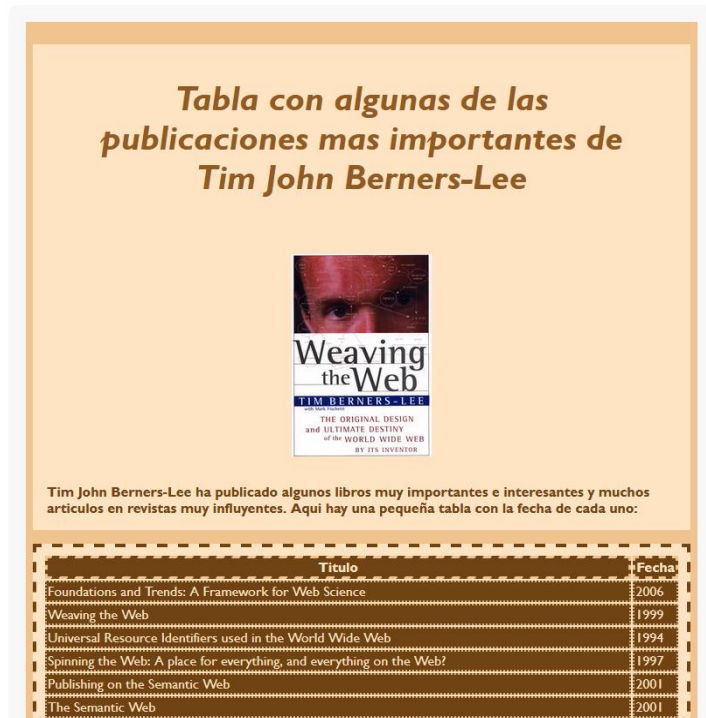
iPad Mini 768x1024



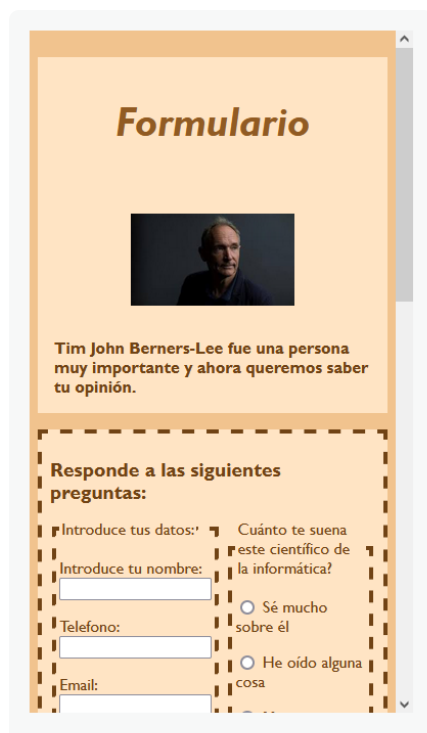
iPhone 7 375x667



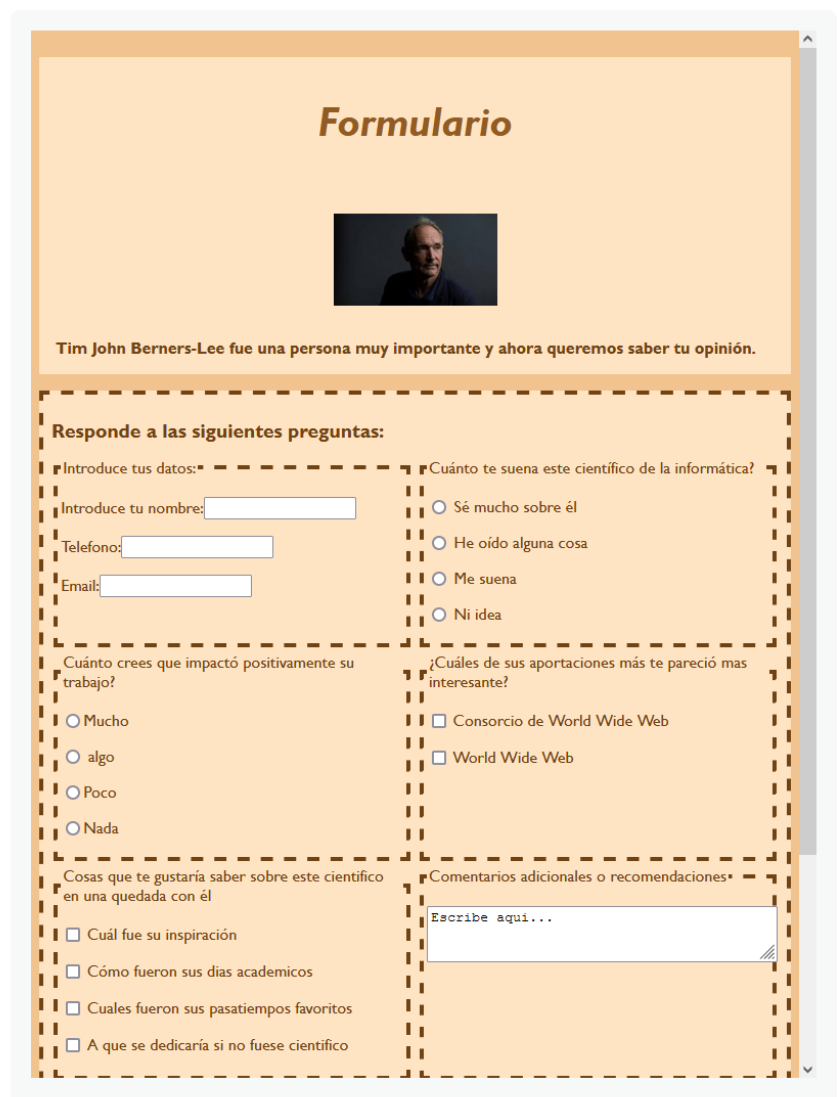
iPad Mini 768x1024




iPhone 7 375x667




iPad Mini 768x1024



 <https://valyadumitru01.github.io/SEW/formulario.html>

Resultados de prueba




La página está optimizada para móviles
Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA


Detalles

Rastreo


 Rastreado correctamente el 19 oct 2021 21:12:59

▼


Recursos adicionales

 Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

IR A SEARCH CONSOLE

 <https://valyadumitru01.github.io/SEW/index.html>

Resultados de prueba




La página está optimizada para móviles
Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA


Detalles

Rastreo


 Rastreado correctamente el 19 oct 2021 21:07:51

▼


Recursos adicionales

 Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

IR A SEARCH CONSOLE

 <https://valyadumitru01.github.io/SEW/logros.html>

Resultados de prueba




La página está optimizada para móviles
Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA


Detalles

Rastreo


 Rastreado correctamente el 19 oct 2021 21:12:26

▼


Recursos adicionales

 Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

IR A SEARCH CONSOLE

 <https://valyadumitru01.github.io/SEW/publicaciones.html>

Resultados de prueba




La página está optimizada para móviles
Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA


Detalles

Rastreo

 Rastreado correctamente el 19 oct 2021 21:09:36

▼


Recursos adicionales


 Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

IR A SEARCH CONSOLE

Apartado 4: Accesibilidad

Wave:

 **WAVE**
web accessibility evaluation tool

powered by


Address: <https://valyadumitru01.github.io/SEW/logros.>

Styles: OFF ☒ ON

Summary


Summary


Details


Reference


Structure


Contrast


 0
Errors

 0
Contrast Errors

 4
Alerts

 2
Features

 7
Structural Elements

 4
ARIA

[View details](#)

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

The following apply to the entire page.

 ***es***





Lista de logros y descubrimientos de Tim John Berners-Lee



Tim John Berners-Lee en 2005

Tim Berners-Lee fue una de las figuras mas influyentes en el progreso de la humanidad. Aqui hay una lista de sus logros o descubrimientos mas importantes a lo largo de su vida:

 **WAVE**
web accessibility evaluation tool

powered by


Address: <https://valyadumitru01.github.io/SEW/index.>

Styles: OFF ☒ ON

Summary


Summary


Details


Reference


Structure


Contrast


 0
Errors

 0
Contrast Errors

 6
Alerts

 3
Features


 11
Structural Elements


 4
ARIA

[View details](#)


Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

The following apply to the entire page.

 ***es***



Tim John Berners-Lee




Introducción a Tim John Berners-Lee

Tim John Berners-Lee es un científico de la computacion britanico conocido por ser el creador de World wide Web (www). Consiguio comunicar un servidor y un cliente mediante el protocolo HTTP por primera vez (en 1990). Tambien fue quien creo el consorcio de la World Wide Web (W3C) para supervisar y estandarizar las tecnologias de la Web para el funcionamiento de internet.

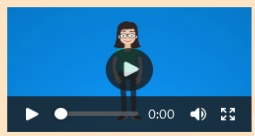
Biografía

Tim Berners-Lee nació en el sudoeste de Londres, Reino Unido, el 8 de junio de 1955. Sus padres eran Conway Berners-Lee y Mary Lee Woods. Sus padres eran matemáticos británicos y formaron parte del equipo que construyó el Manchester Mark I. Por ello, la orientación profesional le venia de familia, ya que sus padres se habían conocido en el proyecto de desarrollo del Ferranti Mark I, el primer ordenador comercial con programa almacenado desarrollado por la empresa Ferranti en marzo de 1951. Su padre, Conway Berners-Lee, y su madre, Mary Lee Woods, también fueron especialistas en computación; trabajaron con el equipo que construyó el Ferranti Mark I.

Imagen de Tim Berners-Lee



Este es una pequeña animación sobre la vida de Tim John Berners-Lee



WAVE

web accessibility evaluation tool

powered by
WebAIM

Address: <https://valydimtru01.github.io/SEW/publica>

Styles: OFF ON

Summary

Summary

Details

Reference

Structure

Contrast

0

Errors

0

Contrast Errors

4

Alerts

2

Features

9

Structural Elements

4

ARIA

View details

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

The following apply to the entire page:

h1

Tabla con algunas de las publicaciones mas importantes de Tim John Berners-Lee



Weaving the Web

Tim John Berners-Lee ha publicado algunos libros muy importantes e interesantes y muchos articulos en revistas muy influyentes. Aqui hay una pequeña tabla con la fecha de cada uno:

Titulo	Fecha
Foundations and Trends: A Framework for Web Science	2006
Weaving the Web	1999
Universal Resource Identifiers used in the World Wide Web	1994
Spinning the Web: A place for everything, and everything on the Web?	1997
Publishing on the Semantic Web	2001
The Semantic Web	2001

WAVE

web accessibility evaluation tool

powered by
WebAIM

Address: <https://valydimtru01.github.io/SEW/formul>

Styles: OFF ON

Summary

Summary

Details

Reference

Structure

Contrast

0

Errors

0

Contrast Errors

5

Alerts

27

Features

7

Structural Elements

4

ARIA


View details

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

The following apply to the entire page:

h1

Formulario



Tim John Berners-Lee en 2005

Tim John Berners-Lee fue una persona muy importante y ahora queremos saber tu opinión.

h2

Responde a las siguientes preguntas:

Introduce tus datos:

Introduce tu nombre:

Telefono:

Email:

Cuánto te suena este científico de la informática?

Sé mucho sobre él

He oído alguna cosa

Me suena

Ni idea

Cuánto crees que impactó positivamente su trabajo?

Mucho

algo

Poco

¿Cuáles de sus aportaciones más te pareció mas interesante?

Consortio de World Wide Web

World Wide Web

TAW:



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



3 Advertencias
en 3 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- ☐ Perceptible 1
- ☐ Operable 2
- ☐ Comprensible 0
- ☐ Robusto 0



34 No verificados
en 34 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- ☐ Perceptible 10
- ☐ Operable 13
- ☐ Comprensible 9
- ☐ Robusto 2

Recurso: <https://valydimiru01.github.io/SEW/logros.html?> Fecha: 19/10/2021 20:09 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Resumen



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



5 Advertencias
en 4 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- ☐ Perceptible 3
- ☐ Operable 2
- ☐ Comprensible 0
- ☐ Robusto 0



33 No verificados
en 33 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- ☐ Perceptible 9
- ☐ Operable 13
- ☐ Comprensible 9
- ☐ Robusto 2

Recurso: <https://valydimiru01.github.io/SEW/publicaciones.html?> Fecha: 19/10/2021 20:11 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



31 Advertencias
en 8 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- ☐ Perceptible 1
- ☐ Operable 22
- ☐ Comprensible 8
- ☐ Robusto 0



34 No verificados
en 34 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- ☐ Perceptible 10
- ☐ Operable 13
- ☐ Comprensible 9
- ☐ Robusto 2

Recurso: <https://valydimiru01.github.io/SEW/formulario.html?> Fecha: 19/10/2021 20:08 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al [informe detallado](#) para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

Resumen



0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



8 Advertencias
en 3 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- ☐ Perceptible 1
- ☐ Operable 7
- ☐ Comprensible 0
- ☐ Robusto 0



23 No verificados
en 23 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- ☐ Perceptible 7
- ☐ Operable 9
- ☐ Comprensible 5
- ☐ Robusto 2

Recurso: <https://valydimiru01.github.io/SEW/index.html?> Fecha: 19/10/2021 19:17 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS