

Informe SEW

HTML y CSS

19 OCTUBRE

SEW - PL6

Creado por: **Eduardo Blanco Bielsa**

1. Descripción

HTML

La página web creada trata sobre Ruby, un lenguaje de programación orientado a objetos mundialmente reconocido. La página cuenta con 5 documentos html:

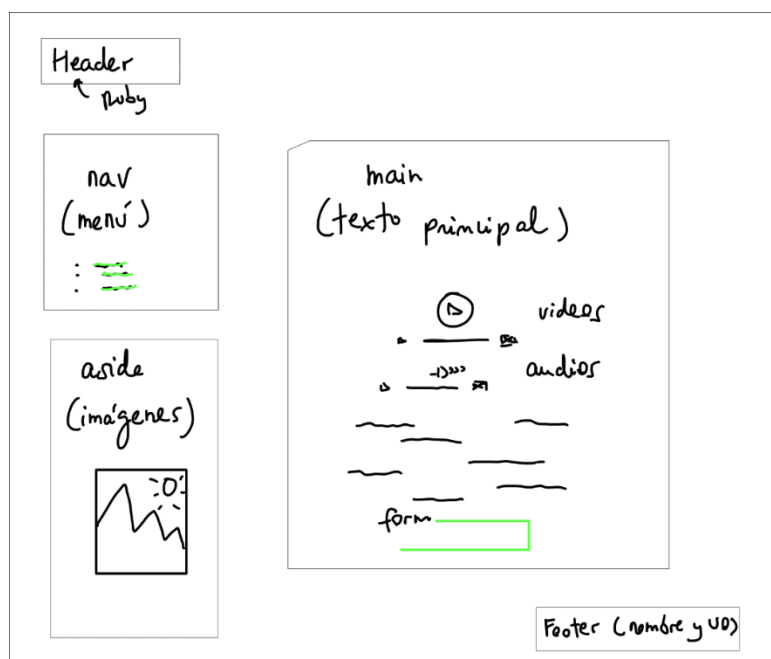
- **index.html:** en este documento se explica brevemente qué es y cómo se estructura Ruby. Además, cuenta con un menú de navegación al resto de documentos, así como con un vídeo corto que detalla el lenguaje y una imagen con el logo de Ruby.
- **autor.html:** en este documento se explica al detalle quién es el creador de Ruby (Yukihiro Matsumoto), y se explica su biografía, así como sus aportaciones al ámbito científico más destacadas detalladas en una tabla. Además, se incluye un enlace externo al país natal del autor y el menú de navegación al resto de documentos.
- **características.html:** en este documento se detallan todas las características que posee Ruby, tanto en forma textual como en forma de audio y el menú de navegación al resto de documentos.
- **formulario.html:** en este documento se incluye un formulario para recibir la próxima beta disponible del lenguaje. Para ello, el usuario introducirá su nombre, apellidos, e-mail, grado de satisfacción con el lenguaje y comentarios opcionales. También cuenta con el menú

CSS

La página cuenta con 2 hojas de estilo:

- **estilo.css:** en esta hoja de estilo se incluyen todas las configuraciones de color, tipos de letra usados, estilos y la configuración de las tablas. Esta hoja se aplica a los 5 documentos HTML mencionados anteriormente.
- **layout.css:** en esta hoja de estilos se incluyen todas las configuraciones relacionadas con el posicionamiento. Se usa un grid layout en todos los documentos, permitiendo así un resize correcto y adecuado para todos los dispositivos.

Boceto de la página web



Diseñado en Ipad por Eduardo Blanco Bielsa

Estructura semántica de la web

La página web posee la siguiente estructura semántica:

- **head**: incluye los metadatos, los links a las hojas de estilo correspondientes, la codificación (UTF-8), el autor y una breve descripción de la página, entre otros.
- **body**: incluye todo el contenido a visualizar. Todos los ficheros html contienen un elemento **nav** (*menú de navegación*), un **aside** (*imagen*), un **main** (*texto principal organizado en bloques temáticos*) y un **footer** (*autor*).

Estructura de posicionamiento de la web

La página web posee la siguiente estructura de posicionamiento:

- Un grid layout que se extiende a todos los documentos con la siguiente organización:

```
body {
  display: grid;
  grid-template-areas:
    'header header header '
    'menu main main '
    'left main main '
    'left footer footer';
}
```

Notas: no existen advertencias relacionadas a los colores utilizados y no se han empleado etiquetas <div>

2. Comprobación de la validación de documentos HTML y hojas de estilo CSS

Se van a usar las siguientes herramientas web proporcionadas en clase:

- <https://validator.w3.org/nu/>
- <https://jigsaw.w3.org/css-validator>
- <https://search.google.com/test/mobile-friendly>
- <https://bluetree.ai/screenfly>
- <https://wave.webaim.org>
- <https://achecks.ca/achecker>

HTML

NOTA: En todos los documentos aparecen los INFO tratados en clase.

➤ index.html:

```

1. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 7, column 5 to line 7, column 28
   o --> <meta charset="UTF-8" /> <

2. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 9, column 5 to line 9, column 60
   L5--> <meta name="author" content="Eduardo Blanco Bielsa" /> <

3. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 10, column 5 to line 10, column 60
   a" /> <meta name="description" content="Página principal" /> <

4. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 11, column 5 to line 11, column 89
   l" /> <meta name="keywords" content="Ruby, lenguaje, semántica, objetos, polimorfismo" /> <

5. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 14, column 5 to line 14, column 78
   ca--> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" /> <

6. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 17, column 5 to line 17, column 70
   l --> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/estilo.css" /> <

7. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 18, column 5 to line 18, column 70
   s" /> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" /> </hea

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source
1. <!DOCTYPE HTML>
2. <!--En este documento se cuenta una breve descripción de Ruby-->
3. <html lang="es">
4. <!--En head va la metainformación y los enlaces a recursos para poder servir el documento-->
5. <head>
6.   <!-- Datos que describen el documento -->
7.   <meta charset="UTF-8" />
8.   <!--Metadatos de los documentos HTML5-->
9.   <meta name="author" content="Eduardo Blanco Bielsa" />
10.  <meta name="description" content="Página principal" />
11.  <meta name="keywords" content="Ruby, lenguaje, semántica, objetos, polimorfismo" />
12.
13.  <!--Definición de la ventana gráfica-->
14.  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
15.  <title>Ruby</title>
16.  <!-- añadir el elemento link de enlace a la hoja de estilo dentro del <head> del documento html -->
17.  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/estilo.css" />
18.  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" />
19. </head>
20. <!--Todo el contenido que se visualice ha de estar dentro de body-->
21. <body>
22.   <!-- Datos con el contenidos que aparece en el navegador -->
23.   <header>
24.     <h1>Ruby</h1>
25.   </header>
26.   <nav>
27.     <h2>Enlaces a otros documentos</h2>
28.     <ul>
29.       <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
30.       <li><a href="autor.html">Creador</a></li>
31.       <li><a href="características.html">Características</a></li>
32.       <li><a href="formulario.html">Formulario de acceso a beta</a></li>
33.     </ul>
34.     <aside>
35.       
36.     </aside>
37.   </nav>
38.   <main>
39.     <h2>¿Qué es Ruby?</h2>
40.     <p>Ruby es un lenguaje de programación interpretado, reflexivo y orientado a objetos, creado por el p
41.     1993, y lo presentó públicamente en 1995. Combina una sintaxis inspirada en Python y Perl con características
42.     lenguajes de programación como Lisp, Lua, Dylan y CLU. Ruby es un lenguaje de programación interpretado en un
43.     Más información en <a href="características.html">características de Ruby</a></p>
44.     <video controls>
45.       <source src="multimedia/archivos_videos/ruby.mp4" type="video/mp4">
46.     </video>
47.     <h2>¿Cuál es la filosofía de Ruby?</h2>
48.     <p>El creador del lenguaje, Yukihiro "Matz" Matsumoto, ha dicho que Ruby está diseñado para la produc
49.     Sostiene que el diseño de sistemas necesita enfatizar las necesidades humanas más que las de la máquina.
50.     <em>A menudo la gente, especialmente los ingenieros en computación, se centran en las máquina
de manera más eficiente. Haciendo esto...</em> Están centrados en las máquinas, pero en realidad necesitamos cent
Nosotros somos los jefes. Ellos son los esclavos.</em>
    </p>
    <p>Ruby sigue el principio de la menor sorpresa, lo que significa que el lenguaje debe comportarse de ta
    </p>
  </main>
</body>
</html>

```

➤ autor.html:

```

1. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 7, column 5 to line 7, column 28
   o --> <meta charset="UTF-8" /> <

2. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 9, column 5 to line 9, column 60
   l5--> <meta name ="author" content ="Eduardo Blanco Bielsa" /> <

3. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 10, column 5 to line 10, column 96
   a" /> <meta name ="description" content ="Descubre más acerca de la vida de Yukihiro Matsumoto" /> <

4. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 11, column 5 to line 11, column 82
   o" /> <meta name ="keywords" content ="Yukihiro, diseñador, Aportaciones, Honshu" />

5. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 14, column 5 to line 14, column 78
   ca--> <meta name ="viewport" content ="width=device-width, initial scale=1.0" /> <

6. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 17, column 5 to line 17, column 70
   l --> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/estilo.css" /> <

7. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 18, column 5 to line 18, column 70
   s" /> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" /></hea

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source
1. <!DOCTYPE HTML>
2. <!--En este documento se habla sobre la biografía del creador de Ruby, así como de sus aportaciones más notables-->
3. <html lang="es">
4. <!--En head va la metainformación y los enlaces a recursos para poder servir el documento-->
5. <head>
6. <!-- Datos que describen el documento -->
7. <meta charset="UTF-8" />
8. <!--Metadatos de los documentos HTML5-->
9. <meta name ="author" content ="Eduardo Blanco Bielsa" />
10. <meta name ="description" content ="Descubre más acerca de la vida de Yukihiro Matsumoto" />
11. <meta name ="keywords" content ="Yukihiro, diseñador, Aportaciones, Honshu" />
12.
13. <!--Definición de la ventana gráfica-->
14. <meta name ="viewport" content ="width=device-width, initial scale=1.0" />
15. <title>Yukihiro Matsumoto</title>
16. <!-- añadir el elemento link de enlace a la hoja de estilo dentro del <head> del documento html -->
17. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/estilo.css" />
18. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" />
19. </head>
20. <!--Todo el contenido que se visualice ha de estar dentro de body-->
21. <body>
22. <header>
23. <h1>Ruby</h1>
24. </header>
25. <!-- Datos con el contenidos que aparece en el navegador -->
26. <nav>
27. <h2>Enlaces a otros documentos</h2>
28. <ul>
29. <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
30. <li><a href="autor.html">Creador</a></li>
31. <li><a href="caracteristicas.html">Características</a></li>
32. <li><a href="formulario.html">Formulario de acceso a beta</a></li>
33. </ul>
34. <aside>
35. 
36. </aside>
37. </nav>
38. <main>
39. <h2>Quién es Yukihiro Matsumoto</h2>
40. <p>Yukihiro Matsumoto, también conocido como <em>Matz</em> (14 de abril de 1965) es un informático y programador de software japonés. Es el creador del lenguaje de programación Ruby.</p>
41. <h2>Biografía</h2>
42. <p>Matsumoto nació en Prefectura de Tottori, en <a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Honshu">Honshu</a> occidental. Según una entrevista realizada por Japan Inc. fue un programador autodidacta hasta el final de la secundaria. Se graduó en el departamento de investigación sobre lenguajes de programación y compiladores. En el 2006, Matsumoto era el jefe del departamento de investigación y desarrollo en el <em>Network Applied Communication Laboratory</em> de la Prefectura de Shimane. Está casado, tiene 4 hijos, y durante algunos años fue misionero Mormón.</p>
43. <h2>Aportaciones</h2>
44. <table id="aportaciones">
45. <caption>Aportaciones más notables de Yukihiro Matsumoto </caption>
46. <tr>
47. <th scope="col" id="aportacion">Aportación</th>
48. <th scope="col" id="tipo">Tipo</th>
49. </tr>
50. <tr>
51. <td><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Ruby">Ruby</a></td>
52. <td>Lenguaje de programación</td>
53. </tr>
54. <tr>
55. <td><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Matsumoto%2C_Yukihiro">Matsumoto, Yukihiro</a></td>
56. <td>Informático y programador</td>
57. </tr>
58. </table>

```

➤ características.html:

- Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 7, column 5 to line 7, column 28
o -->< <meta charset="UTF-8" />< <
- Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 9, column 5 to line 9, column 60
L5-->< <meta name="author" content="Eduardo Blanco Bielsa" />< <
- Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 10, column 5 to line 10, column 67
a" />< <meta name="description" content="Características de Ruby" />< <
- Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 11, column 5 to line 11, column 65
y" />< <meta name="keywords" content="bibliotecas, excepciones" />< <
- Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 14, column 5 to line 14, column 78
ca-->< <meta name="viewport" content="width=device-width, initial scale=1.0" />< <
- Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 17, column 5 to line 17, column 70
1 -->< <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/estilo.css" />< <
- Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 18, column 5 to line 18, column 70
s" />< <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" /></hea

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```

1 <!DOCTYPE HTML>
2 <!-- En este documento se cuentan las principales características de Ruby -->
3 <html lang="es">
4 <!-- En head va la metainformación y los enlaces a recursos para poder servir el documento -->
5 <head>
6   <!-- Datos que describen el documento -->
7   <meta charset="UTF-8" />
8   <!-- Metadatos de los documentos HTML5 -->
9   <meta name="author" content="Eduardo Blanco Bielsa" />
10  <meta name="description" content="Características de Ruby" />
11  <meta name="keywords" content="bibliotecas, excepciones" />
12
13  <!-- Definición de la ventana gráfica -->
14  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial scale=1.0" />
15  <title>Características</title>
16  <!-- Aquí el elemento link de enlace a la hoja de estilo dentro del <head> del documento html -->
17  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/estilo.css" />
18  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" />
19 </head>
20 <!-- Todo el contenido que se visualice ha de estar dentro de body -->
21 <body>
22   <header>
23     <h1>Ruby</h1>
24   </header>
25   <!-- Datos con el contenidos que aparece en el navegador -->
26   <nav>
27     <h2>Enlaces a otros documentos</h2>
28     <ul>
29       <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
30       <li><a href="autor.html">Crear</a></li>
31       <li><a href="caracteristicas.html">Características</a></li>
32       <li><a href="formulario.html">Formulario de acceso a beta</a></li>
33     </ul>
34     <aside>
35       
36     </aside>
37   </nav>
38   <main>
39     <h2>Cuáles son las características de Ruby</h2>
40     <audio controls>
41       <source src="multimedia/archivos_audios/ruby-audio.mp4" type="audio/mp4">
42     </audio>
43     <p>Ruby presenta las siguientes características:</p>
44     <ul>
45       <li><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Programaci%C3%B3n_orientada_a_objetos">Lenguaje orientado a objetos</a></li>
46       <li>Tiene cuatro niveles de ámbito de variable: global, clase, instancia y local.</li>
47       <li>Permite el manejo de excepciones</li>
48       <li>Permite el uso de iteradores y cláusulas</li>
49       <li>Permite el uso de expresiones regulares nativas similares a las de Perl a nivel del lenguaje</li>
50       <li>Posibilidad de redefinir los operadores (sobrecarga de operadores)</li>
51       <li>Recolección de basura automática</li>
52       <li>Es altamente portable</li>
53       <li>Carga dinámica de DLL/bibliotecas compartidas en la mayoría de las plataformas</li>
54       <li>Familia librería extensible</li>

```

➤ formulario.html:

```

1. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 7, column 5 to line 7, column 28
   o -->< <meta charset="UTF-8" />< <

2. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 9, column 5 to line 9, column 60
   L5-->< <meta name="author" content="Eduardo Blanco Bielsa" />< <

3. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 10, column 5 to line 10, column 78
   a" />< <meta name="description" content="Página para rellenar un formulario" />< <

4. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 11, column 5 to line 11, column 51
   o" />< <meta name="keywords" content="Formulario" /><

5. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 14, column 5 to line 14, column 78
   ca-->< <meta name="viewport" content="width=device-width, initial scale=1.0" />< <

6. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 17, column 5 to line 17, column 70
   l -->< <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/estilo.css" />< <

7. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 18, column 5 to line 18, column 70
   s" />< <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" /></hea

8. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 41, column 55 to line 41, column 131
   </label> <input id="nombre" type="text" placeholder="Escriba su nombre..." required /> </p><

9. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
   From line 42, column 61 to line 42, column 144
   </label> <input id="apellidos" type="text" placeholder="Escriba sus apellidos..." required /> </p><

10. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
    From line 43, column 54 to line 43, column 129
    </label> <input id="email" type="email" placeholder="Escriba su email..." required /> </p>

11. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
    From line 44, column 64 to line 44, column 95
    : </label><input id="fecha" type="date" /></p><

12. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
    From line 45, column 74 to line 45, column 106
    y </label><input id="rango" type="range" /></p><

13. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
    From line 48, column 20 to line 48, column 47
    <p><input id="si" type="radio" /> <label

14. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
    From line 49, column 20 to line 49, column 48
    <p><input id="no" type="radio" /><label

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <!--En este documento se solicita rellenar un formulario para la recepción de la próxima beta del lenguaje-->
3 <html lang="es">
4 <!--En head va la metainformación y los enlaces a recursos para poder servir el documento-->
5 <head>
6 <!-- Datos que describen el documento -->
7 <meta charset="UTF-8" />
8 <!-- Metadatos de los documentos HTML5 -->
9 <meta name="author" content="Eduardo Blanco Bielsa" />
10 <meta name="description" content="Página para rellenar un formulario" />
11 <meta name="keywords" content="Formulario" />
12
13 <!-- Definición de la ventana gráfica -->
14 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial scale=1.0" />
15 <title>Formulario/Title</title>
16 <!-- Añadir el elemento link de enlace a la hoja de estilo dentro del <head> del documento html -->
17 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/estilo.css" />
18 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" />
19 </head>
20 <!-- Todo el contenido que se visualice ha de estar dentro de body -->
21 <body>
22 <header>
23 <h1>Ruby/h1</h1>
24 </header>
25 <!-- Datos con el contenidos que aparece en el navegador -->
26 <nav>
27 <h2>Enlaces a otros documentos/h2</h2>
28 <ul>
29 <li><a href="index.html">Inicio/a</li>
30 <li><a href="autor.html">Creador/a</li>
31 <li><a href="caracteristicas.html">Características/a</li>
32 <li><a href="formulario.html">Formulario de acceso a beta/a</li>
33 </ul>
34 <aside>
35 
36 </aside>
37 </nav>
38 <main>
39 <h2>Formulario para recibir la próxima beta de Ruby/h2</h2>
40 <form name="form">
41 <input type="text" id="nombre" placeholder="Escriba su nombre..." required />
42 <input type="text" id="apellidos" placeholder="Escriba sus apellidos..." required />
43 <input type="email" id="email" placeholder="Escriba su email..." required />
44 <input type="date" id="fecha" />
45 <input type="range" id="rango" />
46 </form>
47 <div>
48 <input type="radio" id="si" /> Si
49 <input type="radio" id="no" /> No
50 </div>
51 <div>
52 <input type="text" id="comentarios" />
53 </div>

```


CSS

➤ estilo.css:


Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para estilo.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!


Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable.



```

<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>

```



```

<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>

```

➤ layout.css:


Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para layout.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!


Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable.



```

<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>

```



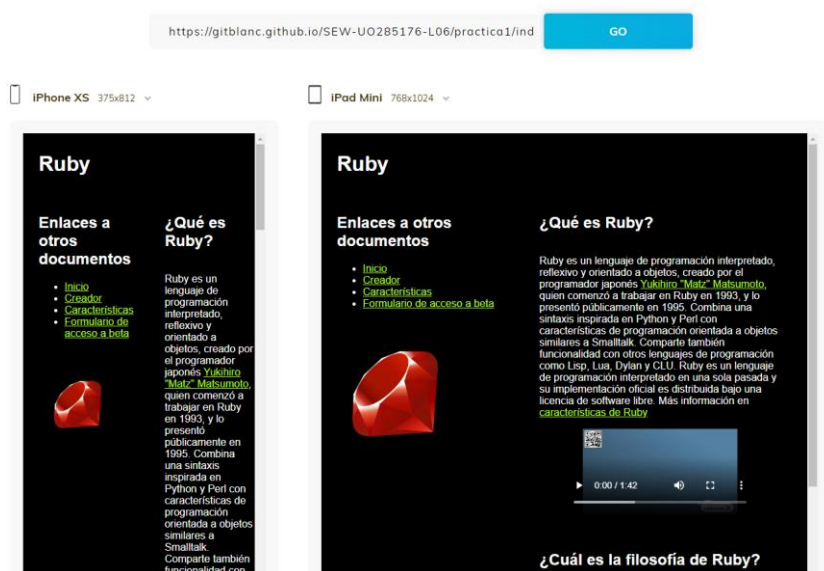
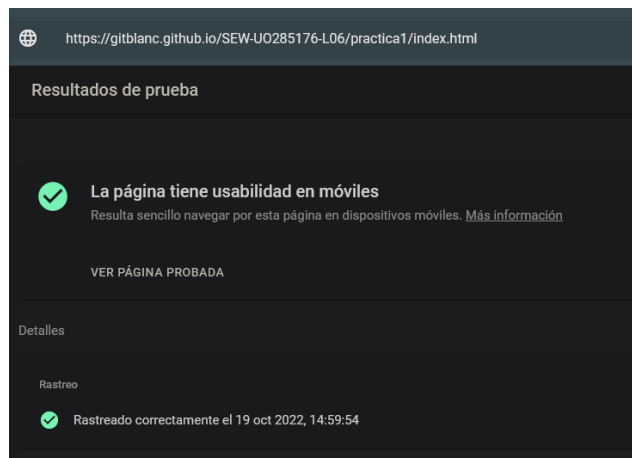
```

<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>

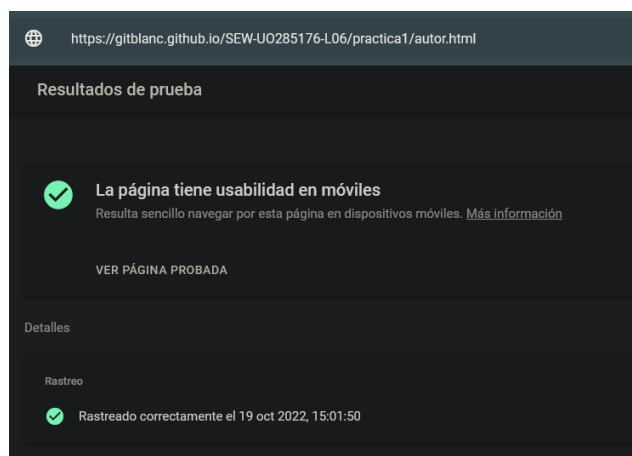
```


3. Comprobación adaptabilidad

➤ Index.html

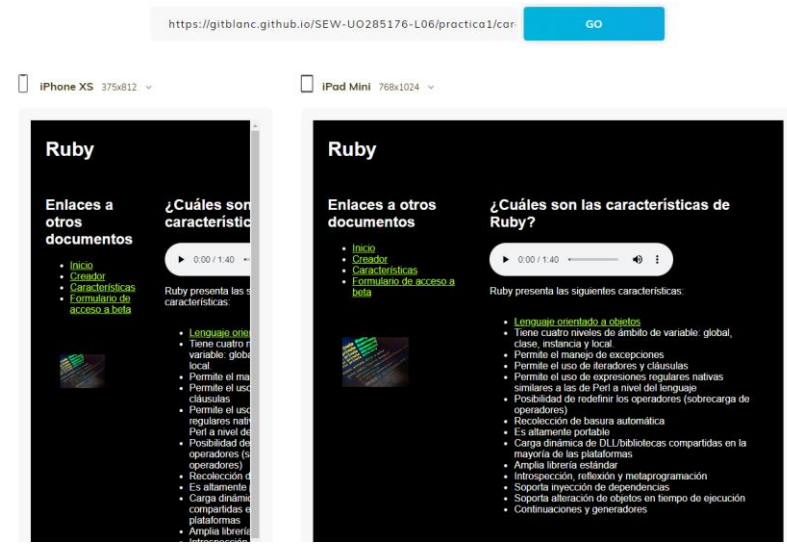
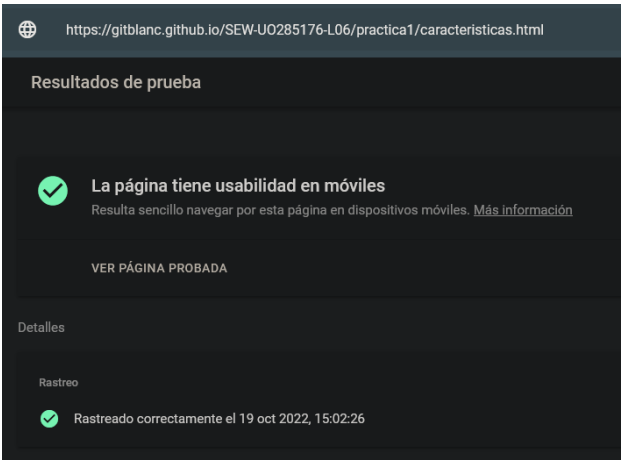


➤ Autor.html

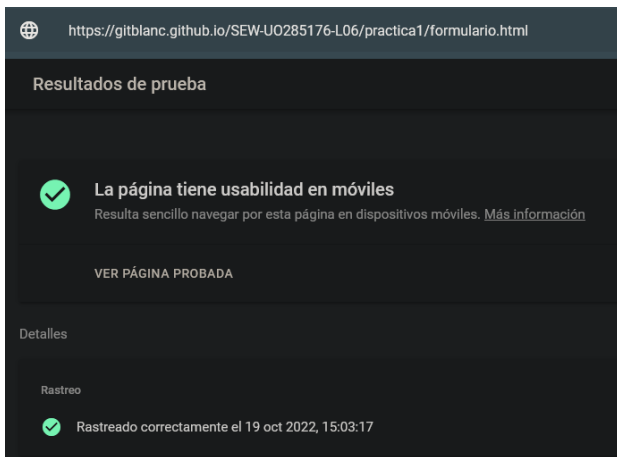




➤ Caracteristicas.html



➤ Formulario.html

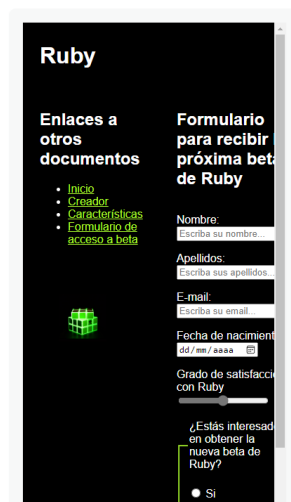


https://gitblanc.github.io/SEW-UO285176-L06/practica1/for

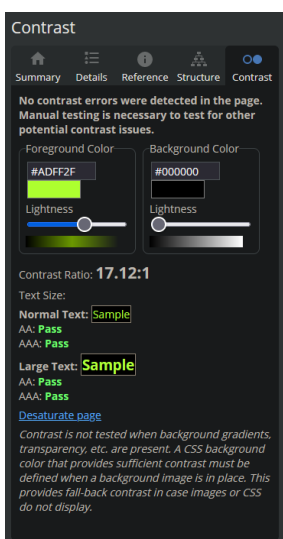
GO

iPhone XS 375x812

iPad Mini 768x1024



4. Comprobación accesibilidad



➤ Index.html

Address: <https://gitblanc.github.io/SEW-U0285176-L6/>

Summary

- Errors: 0
- Contrast Errors: 0
- Alerts: 1
- Features: 2
- Structural Elements: 11
- ARIA: 0

View details

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

Ruby

Enlaces a otros documentos

- Inicio
- Creador
- Características
- Formulario de acceso a beta

¿Qué es Ruby?

Ruby es un lenguaje de programación interpretado, reflexivo y orientado a objetos, creado por el programador japonés **Yukihiro "Matz" Matsumoto**, quien comenzó a trabajar en Ruby en 1993, y lo presentó públicamente en 1995. Combina una sintaxis inspirada en Python y Perl con características de programación orientada a objetos similares a Smalltalk. Comparte también funcionalidad con otros lenguajes de programación como Lisp, Lua, Dylan y CLU. Ruby es un lenguaje de programación interpretado en una sola pasada y su implementación oficial es distribuida bajo una licencia de software libre. Más información en [características de Ruby](#)

AChecker URL (<https://gitblanc.github.io/SEW-U0285176-L06/practica1/index.html>)

Sign up for occasional emails about accessibility/product information.

Name Email

NO ERRORS WARNINGS

Congratulations! No known problems.

- ✓ Does your content change frequently?
- ✓ Does your website have too many pages to keep up with?

Upgrade to have ACHECKS monitor your entire domain and get reports regularly!

[SEE THE SUBSCRIPTION OPTIONS](#)

➤ Autor.html

Address: <https://gitblanc.github.io/SEW-U0285176-L06/practica1/autor1>

Summary

- Errors: 0
- Contrast Errors: 0
- Alerts: 0
- Features: 2
- Structural Elements: 19
- ARIA: 0

View details

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

Ruby

Enlaces a otros documentos

- Inicio
- Creador
- Características
- Formulario de acceso a beta

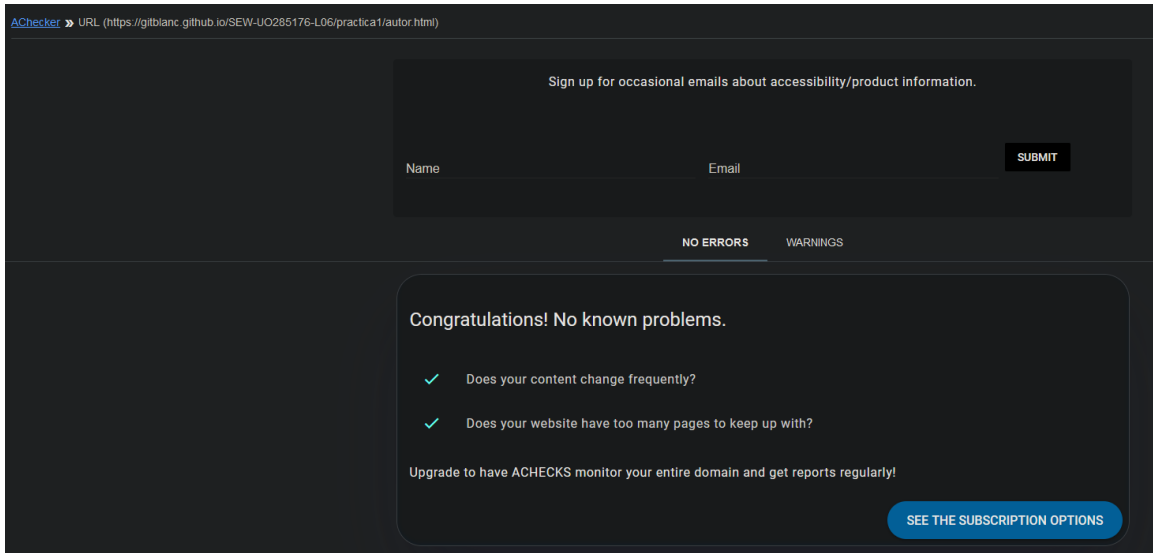
¿Quién es Yukihiro Matsumoto?

Yukihiro Matsumoto, también conocido como *Matz* (14 de abril de 1965) es un informático y programador de software libre, principalmente conocido por ser el principal diseñador del lenguaje de programación Ruby.

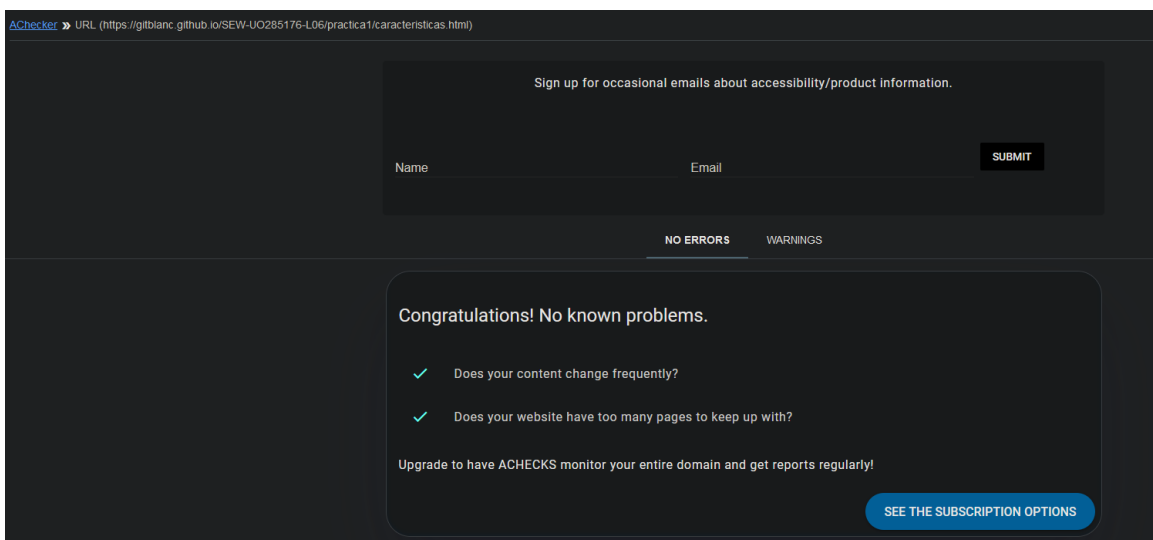
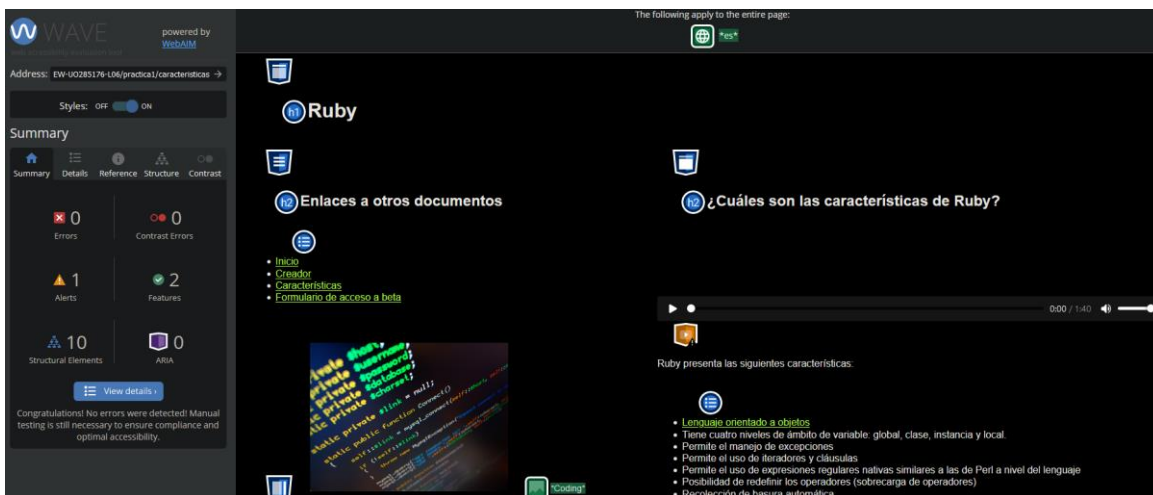
Biografía

Matsumoto nació en Prefectura de Tottori, en *Honshu* occidental. Según una entrevista realizada por Japan Inc. fue un programador autodidacta hasta el final de la secundaria. Se graduó en ciencias de la computación en la universidad de Tsukuba, donde ingresó al departamento de investigación sobre lenguajes de programación y compiladores. En el 2006, Matsumoto era el jefe del departamento de investigación y desarrollo en el *Network Applied Communication Laboratory*, una compañía de integración de sistemas de código abierto en la Prefectura de Shimane. Está casado, tiene 4 hijos, y durante algunos años fue misionero Mormón.

Aportaciones



➤ Caracteristicas.html



➤ Formulario.html

