Informe SEW HTML y CSS

22 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:

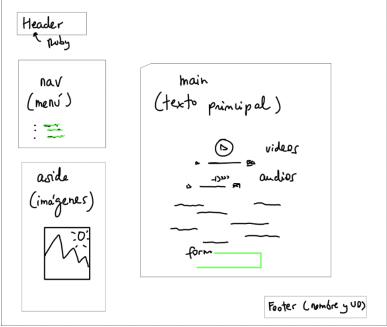
- **index.html**: en este documento se explica brevemente qué es y cómo se estructura Ruby. Además, cuenta con un menú de navegación al resto de documentos, así como con un vídeo corto que detalla el lenguaje y una imagen con el logo de Ruby.
- **autor.html**: en este documento se explica al detalle quién es el creador de Ruby (Yukihiro Matsumoto), y se explica su <u>biografía</u>, 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

○ --> ☆ (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 = "keynords" 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 = "vieuport" content = "vidth-device-width, initial-scale=1.8" /> ↩ 〈

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

1 --> ↩ (link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/estilo.css" /> ◇ ◇ 〈hea

Document checking completed. No errors or warnings to show.
```

autor.html:

```
1. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
         o -->€ <meta charset="UTF-8" />€
 2. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
         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.
         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" />관 Kmeta name -"keywords" content -"Yukihiro, diseñador, Aportaciones, Honshu" />관안
 5. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
        6. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
        1 -->e       
  7. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
        Document checking completed. No errors or warnings to show.
 Document checking completed. No errors or warnings to show.
       <IDOCTYPE HTML>→
<!--En este documento se habla sobre la biografía del creador de Ruby, así como de sus aportaciones más notables-->→
<!--En head va la metainformación y los enlaces a recursos para poder servir el documento-->→
<!--En head va la metainformación y los enlaces a recursos para poder servir el documento-->→
             ddye'
(I-- Datos que describen el documento -->e'
Kmeta charset="Uff-8" />e'
(I--Netadatos de los documentos HTML5-->e'
Kmeta name ="author" content ="Eduardo Blanco Bielsa" />e'
Kmeta name ="description" content ="Eduardo Blanco Bielsa" />e'
Kmeta name ="keywords" content ="Yukihiro, diseñador, Aportaciones, Honshu" />e'
Kmeta name ="keywords" content ="Yukihiro, diseñador, Aportaciones, Honshu" />e'
 <h2>Enlaces a otros documentos</h2>

<h2>€

                   (main) → (h2)(Quién es Yukihiro Matsumoto²</h2> ← (h2)(Quién es Yukihiro Matsumoto²</h2> ← (h2)(Quién es Yukihiro Matsumoto, también conocido como <em>Matz</em> (14 de abril de 1965) es un informático y programador de softwi programación (em>Ruby</em> (h2) € (h2) 
 41.
42.
43.
      Aportacion

Tipo
```

caracteristicas.html:

```
1. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
               o -->₽ <meta charset="UTF-8" />₽ <
   2. Info Trailing slash on void elements <u>has no effect</u> and <u>interacts badly with unquoted attribute values</u>.
                L5-->← <meta name ="author" content ="Eduardo Blanco Bielsa" />← <
   3. Info Trailing slash on void elements <u>has no effect</u> and <u>interacts badly with unquoted attribute values</u>.
                4. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
                y" /≻은 ≺meta name ="keywords" content ="bibliotecas, excepciones" /≻은
    5. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
               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.
               7. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
               s" />e klink rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" />e</hea
\label{local_problem} \mbox{Document checking completed. No errors or warnings to show.}
Document checking completed. No errors or warnings to show.
         <!DOCTYPE HTML>+2
<!--En este documento se cuentan las principales características de Ruby-->+2
<hted lange-'es'>+2
<!--En head va la metainformación y los enlaces a recursos para poder servir el documento-->+2
<hted language la metainformación y los enlaces a recursos para poder servir el documento-->+2
<hted language la metainformación y los enlaces a recursos para poder servir el documento-->+2</hr>
                    En head va la metalformanicari,
displaces que describen documento -->>>
c(!-- Datos que describen [5-4]
c(!-- Datos que describen [5-4]
c(!-- Datos que describen [5-4]
ceta name = "authon" content - "Eduardo Blanco Bielsa" [5-4]
ceta name = "describen" content - Eduardo Blanco Bielsa" [5-4]
ceta name = "describen" content - Eduardo Blanco Bielsa" [5-4]
ceta name = "describen" content - "bibliotecas, excepciones" [5-4]
                   secta name - Keywords' content - "bibliotecas, excepciones" / >+ \footnote{Content of the Content of the Conten
         (...dink rel= stylesmee. type:

(/head>*
(!--Todo el contenido que se visualice ha de estar dentro de body--
(body>*
(heade>*)
                              nder>ed
<hl>hilbyt</hl>ed
<hl>hilbyt</hl>ed
contentions con el contenidos que aparece en el navegador -->ed
(rax)>ed
                                                   pp

disca bref="index.html">Inicio</a>//li>p

disca bref="auton.html">Greador</a>//li>p

disca bref="caracteristics.shtml">Sancereristicas</a>//li>p

disca bref="formulario.html">Formulario de acceso a beta</a>//li>p

bp²
                    cli><a href="formulario.html">criticas.html">criticas.fa></a> //li>
                              clisa hnef "mttps://ex.wikipedia.org/wiki/Programmci%CXXXXIn orientada a objetos")Lenguaje orientado a objetos</a>/\li>
clisa hnef "mttps://ex.wikipedia.org/wiki/Programmci%CXXXXIn orientada a objetos")Lenguaje orientado a objetos</a>
clisPermite el manejo de excepciones
clisPermite el uso de iteradores y cláusulas
clisPermite el uso de experiones regulares nativas similares a las de Perl a nivel del lenguaje
clisPermite el uso de experiones regulares nativas similares a las de Perl a nivel del lenguaje
clisPermite el uso de experiones regulares nativas similares a las de Perl a nivel del lenguaje
clisPermite el uso de experiones regulares
clisPermite el uso de experiones
```

> formulario.html:

```
Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
                                <meta charset="UTF-8" />←
        Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
         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.
         4. Info Trailing slash on void elements <u>has no effect</u> and <u>interacts badly with unquoted attribute values</u>.
          o" />↩ 〈meta name ="keywords" content ="Formulario" />↩↩
 5. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
         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.
          7. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
          s" />ਦ link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" />ਦ</hea
        Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
            </label> <input id="nombre" type="text" placeholder="Escriba su nombre..." required /> 
 9. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
           </label> <input id="apellidos" type="text" placeholder="Escriba sus apellidos..." required /> 
10. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
            </label> <input id="email" type="email" placeholder="Escriba su email..." required /> 
11. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
           : </label><input id="fecha" type="date" />
12. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
          y </label><input id="rango" type="range" />↔
13. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
                         <input id="si" type=radio /> <labe
14. Info Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.
                          <input id="no" type=radio /><label
Oocument checking completed. No errors or warnings to show.
     cument checking completed. No errors or warnings to show.
        CIDICTOS INTEL®
CI-fa esta documento se solicita relienar un formulario para la recepción de la próxima beta del lenguaje-->»
circal lange-est->»
(-1-ta head va la metainformación y los enlaces a recursos para poder servir el documento-->»²
                     adersa
«hlsRubyc/hls»
eadersa
· Datos con el contenidos que aparece en el navegador --->ه
دريم
                    Column brofe-linder, brail-inticac/as/ilse

clives brefe-linder, brail-inticac/as/ilse

clives brefe-linder, brail-interactive/as/ilse

clives brefe-loneristicities, brail-interactive/ilse

clives brefe-loneristicities, brail-interactive/ilse

clives brefe-loneristicities

clives

cliv
                            a files detained to the common of the common
                                                                                                                                                                                                        nombre..." required /> 
riba sus apellidos..." required /> 
" required /> 
                                   eldsets
closends ¿Estás interesado en obtener la nueva beta de Ruby? </legends
cinout id="si" type=radio /> clabel for="si"> 5i </label>
(plabel for="no" be momento noc/label>
(plabel for="no" be momento noc/label>
                              </fieldset>*
<label for="texto"> Comentarios (opcionales): </label> 
<textarea id="texto" name="comments" maxlength=1800 ></textarea>*
```

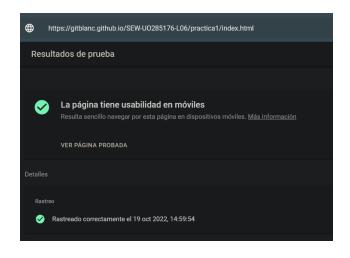
> estilo.css:

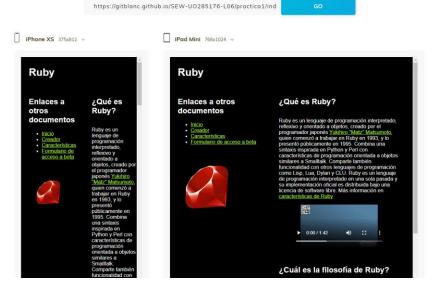


layout.css:

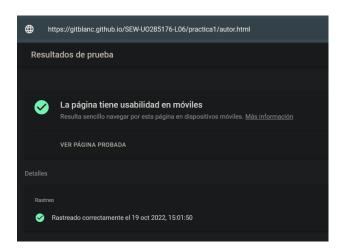
3. Comprobación adaptabilidad

> Index.html

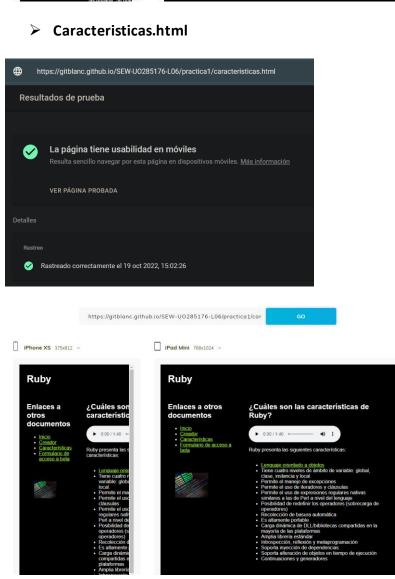




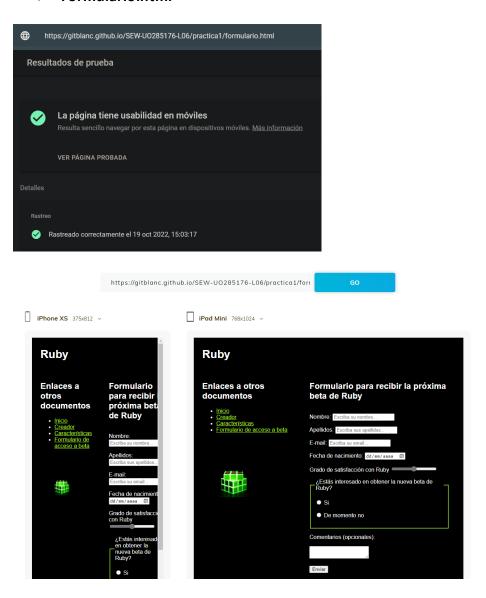
Autor.html







> Formulario.html

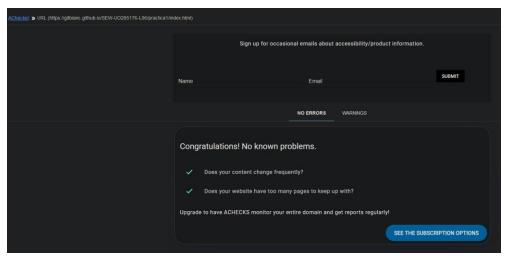


4. Comprobación accesibilidad



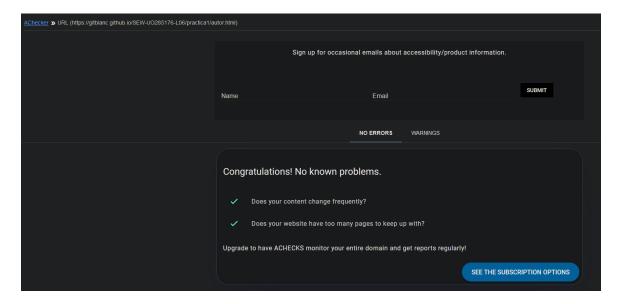
> Index.html





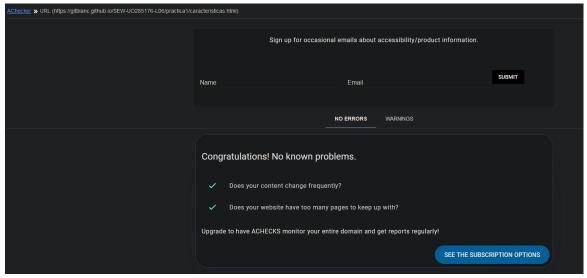
> Autor.html





> Caracteristicas.html





> Formulario.html



