

P1. HTML5 Y CSS3

Lara Fernández Méndez

SOFTWARE Y ESTÁNDARES PARA LA WEB

1. Descripción

El tema de mi práctica es el lenguaje de programación Ruby. La página web está formada por cinco documentos HTML5 y dos hojas de estilo.

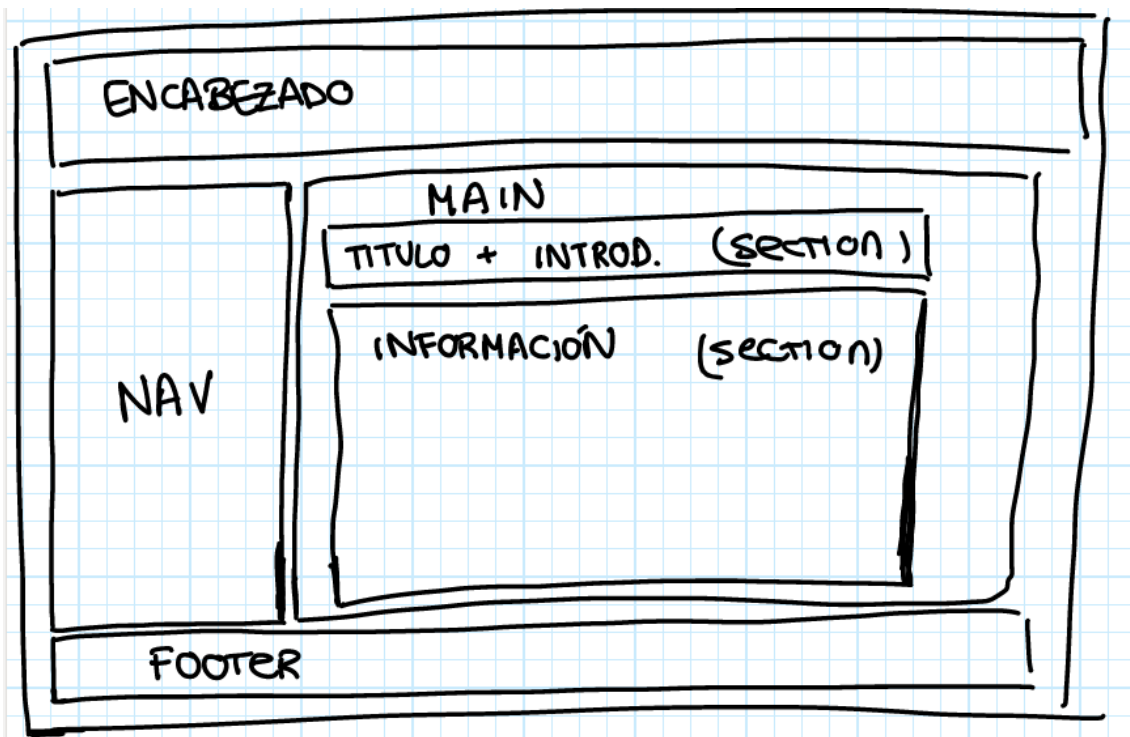
DOCUMENTOS HTML5:

- **index.html**: Página principal de la web, formada por una introducción a Ruby y diversas características de este lenguaje. Incluye dos fotos y un audio.
- **versiones.html**: Contiene una lista con las diferentes versiones de Ruby y una pequeña descripción de cada una.
- **tablaversiones.html**: Formada por una tabla con más información sobre las versiones, en específico la fecha de publicación y fin de fase de soporte.
- **opiniones.html**: Un formulario para conocer la opinión del usuario de Ruby, con 7 campos diferentes de los siguientes tipos: text, date, email, radio, checkbox, number y range.
- **instalación.html**: Documento adicional donde se encuentra un video sobre como instalar Ruby.

HOJAS DE ESTILO:

- **estilo.css**: En este documento se encuentra todo lo referente al diseño de la página web: el color de fondo, el color, el tipo y la alineación del texto... Se aplica a todos los documentos html. Hago uso de text-align solamente para centrar o justificar texto, un uso incorrecto de esto sería usarlo sobre elementos.
- **layout.css**: Se define el Grid Layout empleado en todos los documentos html, formado por header, nav, main y footer.

ASPECTO GENERAL DEL SITIO WEB:



ESTRUCTURA SEMÁNTICA:

La estructura esta compuesta por un **Header** (Encabezado) donde aparece el titulo de la página web, un **Nav** (Barra de navegación), para moverse entre las diferentes páginas, un **main** formado por dos **sections**, uno con el título y una introducción al tema de esa página y el otro con toda la información correspondiente. Por último, se encuentra el **footer**.

ESQUEMA DE POSICIONAMIENTO:

He utilizado un grid-layout con 4 items (header, nav, main y footer) para todos los documentos, de la siguiente manera:

```
'header header header header'
'nav main main main'
'footer footer footer footer'
```

2. Comprobación de la validación de HTML y CSS

VALIDACIÓN HTML:

Para todos los documentos, me aparecen los warnings advirtiendo que no hace falta cerrar los elementos, esto será ignorado tal como dijimos en clase.

- **Index.html:**

4. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 15, column 5; to line 15, column 70
1 ->+< <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 16, column 5; to line 16, 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 37, column 5; to line 37, column 54
</p>+< +< <

9. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 47, column 5; to line 47, column 77
</p>+< +< +<

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.
Total execution time 23 milliseconds.

- **versiones.html:**

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 56

```
y" />+1 <meta name ="keywords" content ="Ruby, versions" />+1 <
```
5. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 13, column 5; to line 13, column 78

```
ca-->+1 <meta name ="viewport" content ="width=device-width, initial-scale=1.0" />+1 <
```
6. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 15, column 5; to line 15, column 70

```
l -->+1 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/estilo.css" />+1 <
```
7. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 16, column 5; to line 16, column 70

```
s" />+1 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" />+1</hea
```

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.
Total execution time: 15 milliseconds.

- **tablaversiones.html:**

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 56
y" />< <meta name="keywords" content="Ruby, versiones" />< <

5. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 13, column 5; to line 13, 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 15, column 5; to line 15, 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 16, column 5; to line 16, column 70
s" />< <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" /></></hea

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.
Total execution time 16 milliseconds.

- **opiniones.html:**

o</label> <input id="notused" type="radio"/></p><<

13. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 52, column 74; to line 52, column 111
></label> <input id="version1" type="checkbox"/></p><<

14. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 53, column 74; to line 53, column 111
></label> <input id="version2" type="checkbox"/></p><<

15. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 54, column 55; to line 54, column 92
</label> <input id="version3" type="checkbox"/></p><<

16. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 58, column 13; to line 58, column 50
<input type="submit" value="Enviar" /><<

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.
Total execution time 9 milliseconds.

- **instalación.html:**

3. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 10, column 6; to line 10, column 73
" />< <meta name="description" content="Video de instalación de Ruby" /><

4. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 11, column 6; to line 11, column 59
" />< <meta name="keywords" content="Ruby, instalacion" /><

5. **Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
From line 13, column 5; to line 13, 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 15, column 5; to line 15, 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 16, column 5; to line 16, column 70
s" />< <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo/layout.css" /></></hea

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.
Total execution time 9 milliseconds.

VALIDACIÓN CSS:

- **estilo.css**

 El Servicio de Validación de CSS del W3C
Resultados del Validador CSS del W3C para estilo.css (CSS versión 3 + SVG)


[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!

- **layout.css**

 El Servicio de Validación de CSS del W3C
Resultados del Validador CSS del W3C para layout.css (CSS versión 3 + SVG)

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

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

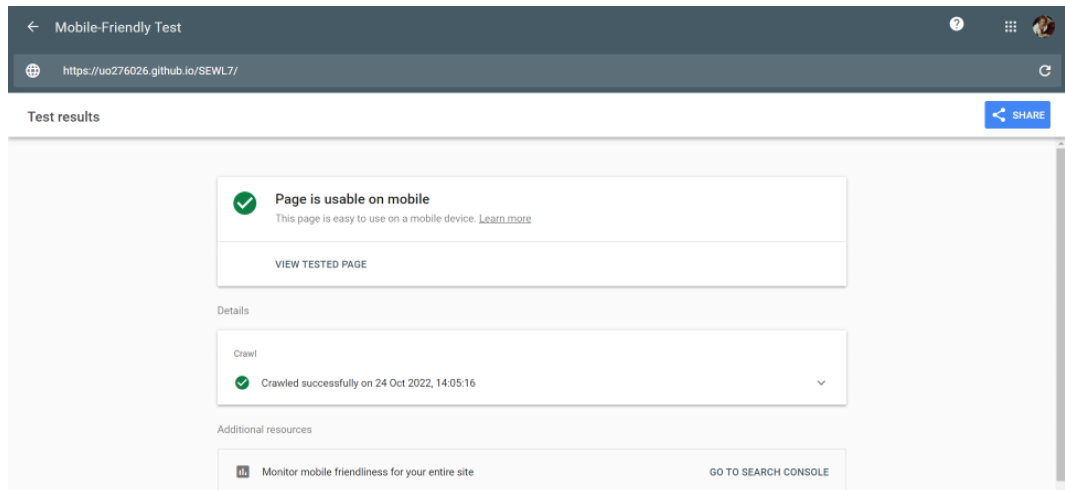
¡Enhorabuena! No error encontrado.

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

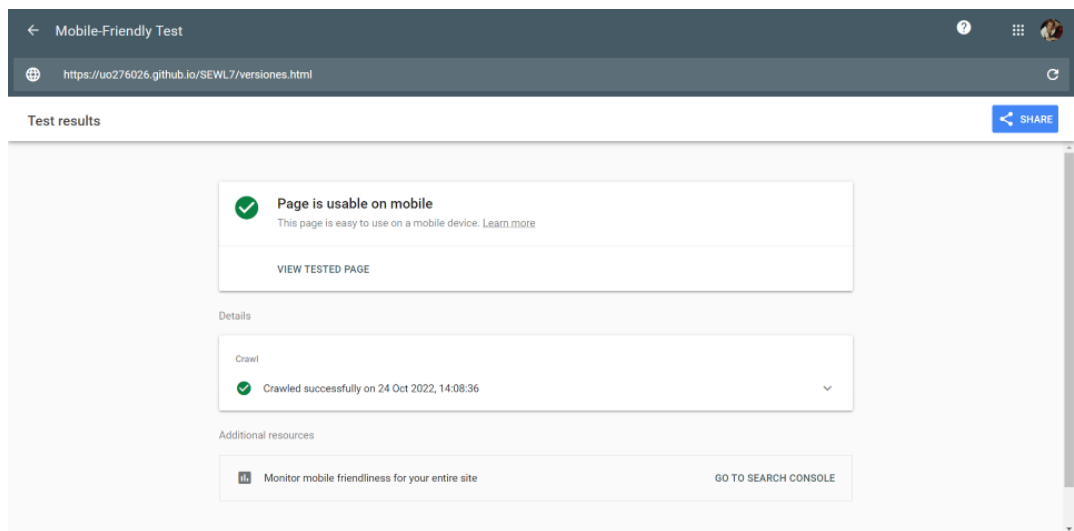
3. Comprobación de la adaptabilidad

MobileFriendly

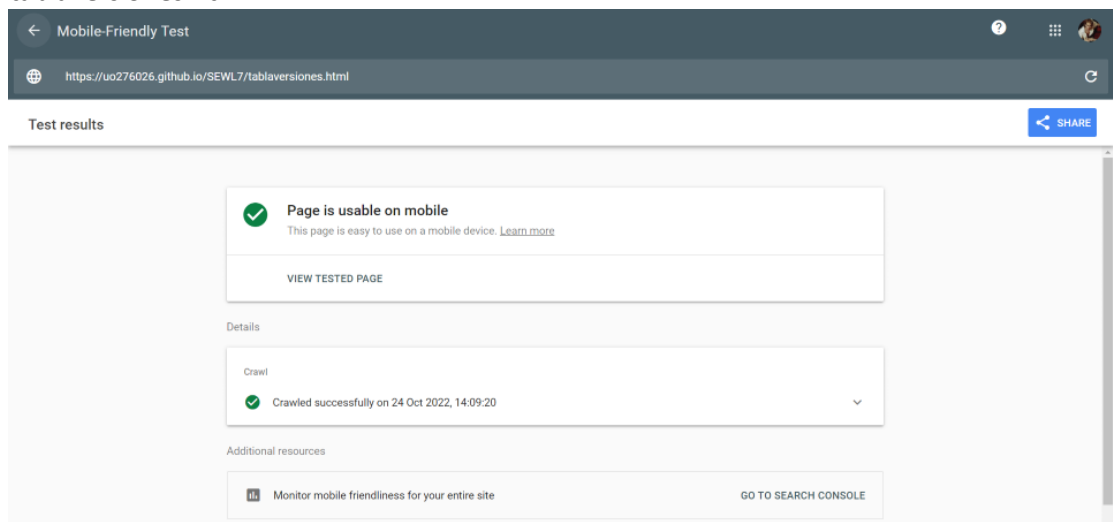
- **Index.html:**



- **versiones.html:**



- **tablaversiones.html:**




- **opiniones.html:**

Mobile-Friendly Test

https://uo276026.github.io/SEWL7/opiniones.html


Test results [SHARE](#)

 **Page is usable on mobile**
This page is easy to use on a mobile device. [Learn more](#)


[VIEW TESTED PAGE](#)

Details

Crawl

 Crawled successfully on 24 Oct 2022, 14:09:58

Additional resources


 Monitor mobile friendliness for your entire site [GO TO SEARCH CONSOLE](#)

- **instalación.html:**

Mobile-Friendly Test

https://uo276026.github.io/SEWL7/instalacion.html


Test results [SHARE](#)

 **Page is usable on mobile**
This page is easy to use on a mobile device. [Learn more](#)


[VIEW TESTED PAGE](#)

Details

Crawl

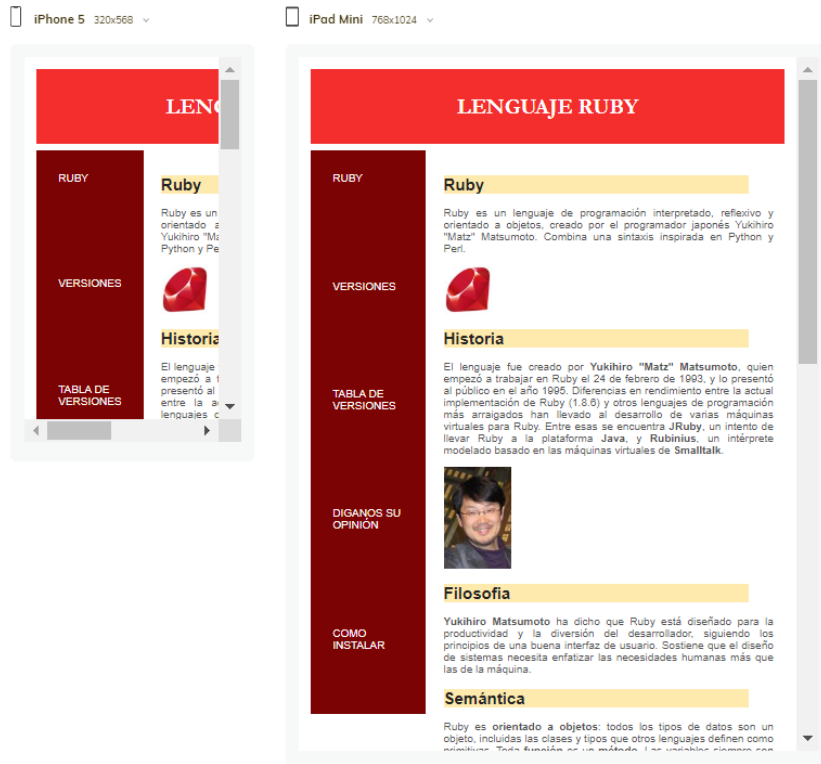
 Crawled successfully on 24 Oct 2022, 14:10:46

Additional resources

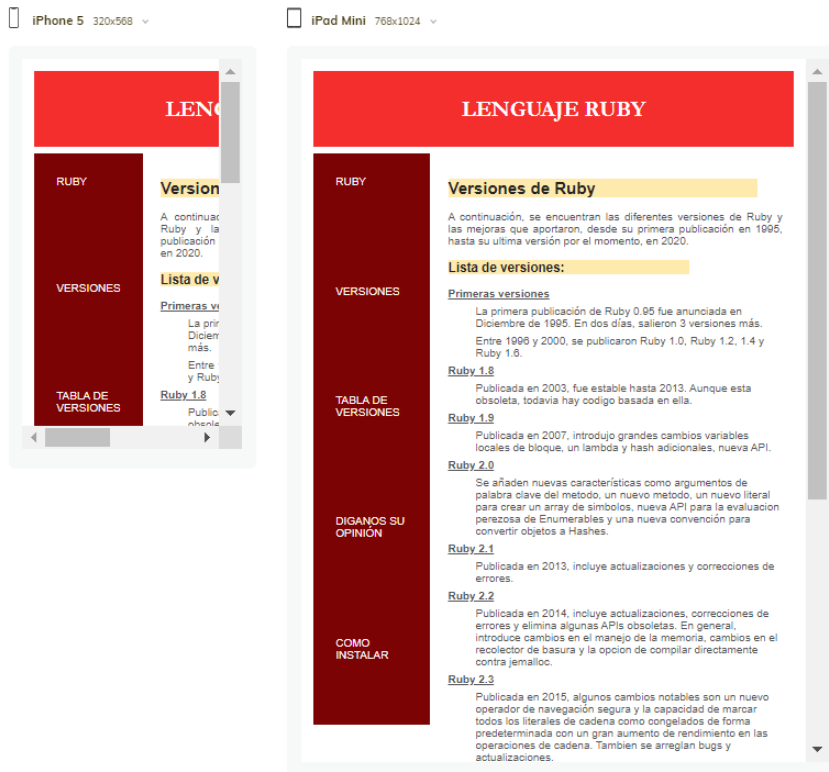
 Monitor mobile friendliness for your entire site [GO TO SEARCH CONSOLE](#)

Screenfly

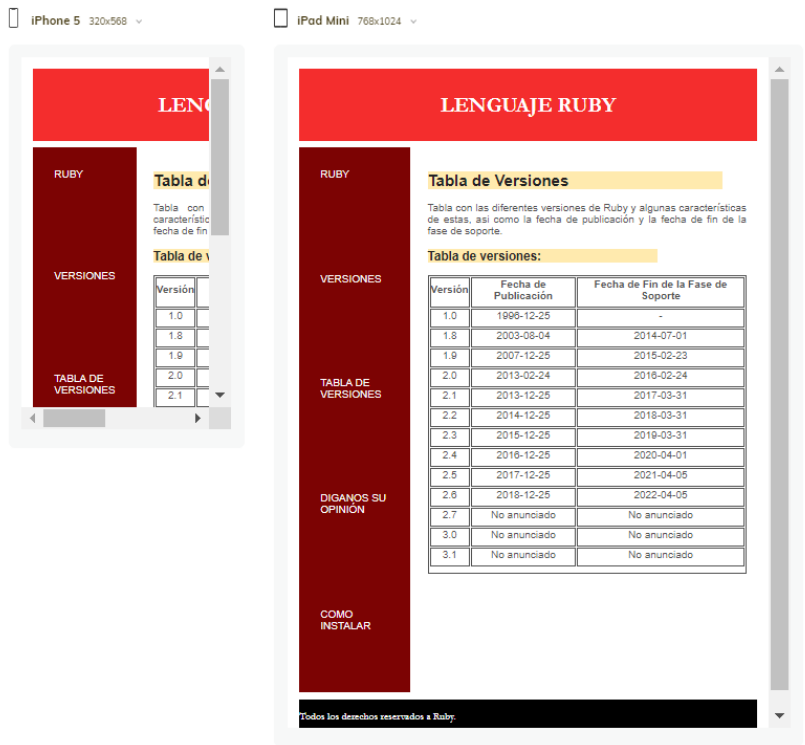
- index.html:



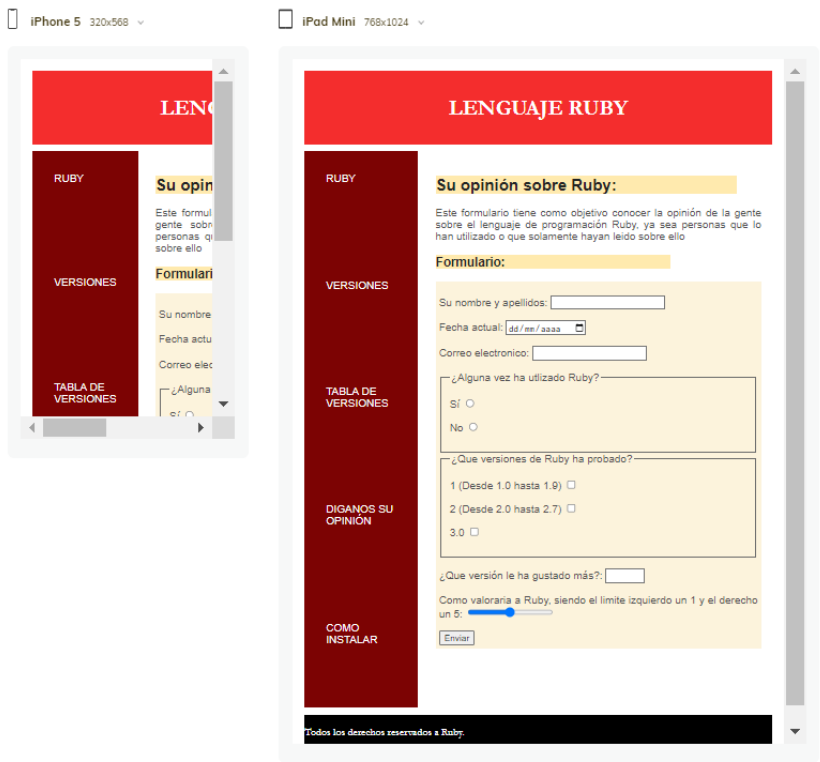
- versiones.html:



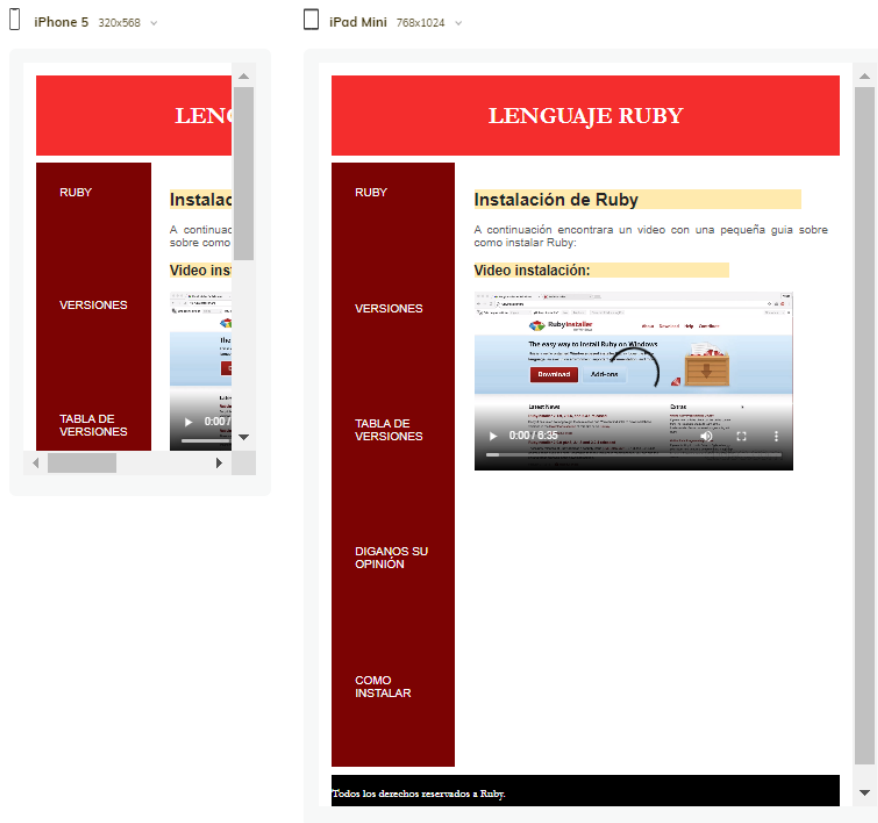
- **tablaversiones.html:**



- **opiniones.html:**



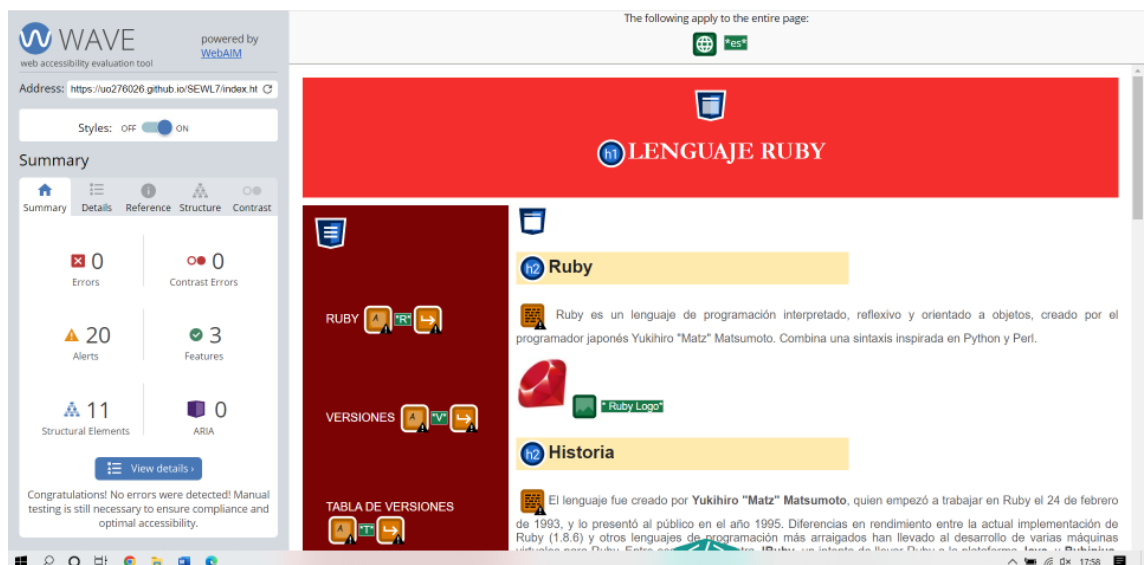
- **instalacion.html:**



4. Comprobación de la accesibilidad

Wave

- **index.html:**



- **versiones.html:**

The following apply to the entire page:

LENGUAJE RUBY

Versiones de Ruby

A continuación, se encuentran las diferentes versiones de Ruby y las mejoras que aportaron, desde su primera publicación en 1995, hasta su última versión por el momento, en 2020.

Lista de versiones:

Primeras versiones

La primera publicación de Ruby 0.95 fue anunciada en Diciembre de 1995. En dos días, salieron 3 versiones más.

Entre 1996 y 2000, se publicaron Ruby 1.0, Ruby 1.2, 1.4 y Ruby 1.6.

Ruby 1.8

Publicada en 2003, fue estable hasta 2013. Aunque esta obsoleta, todavía hay código basado en ella.

- **tablaveriones.html:**

The following apply to the entire page:

LENGUAJE RUBY

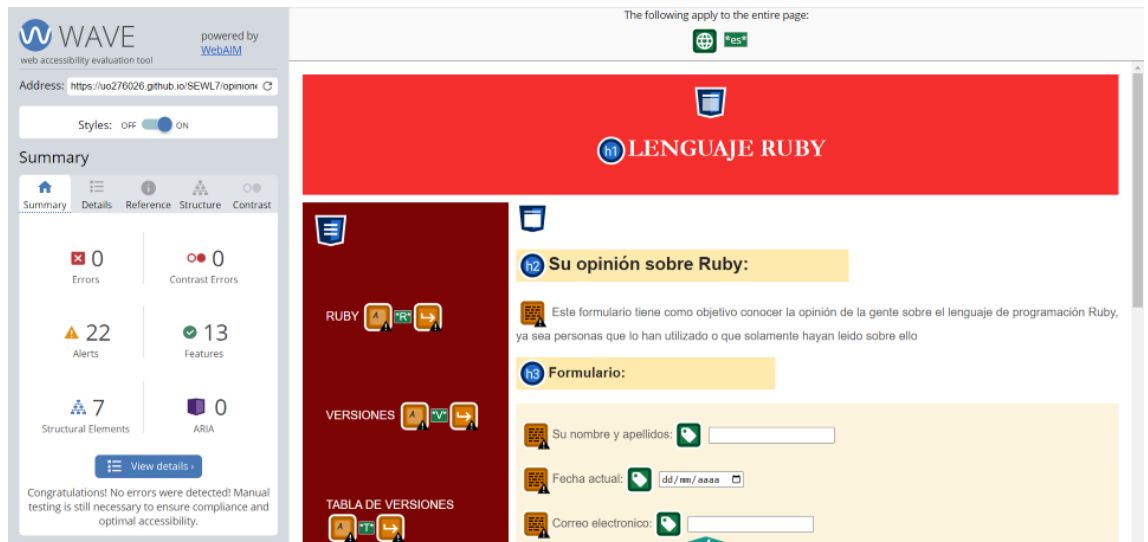
Tabla de Versiones

Tabla con las diferentes versiones de Ruby y algunas características de estas, así como la fecha de publicación y la fecha de fin de la fase de soporte.

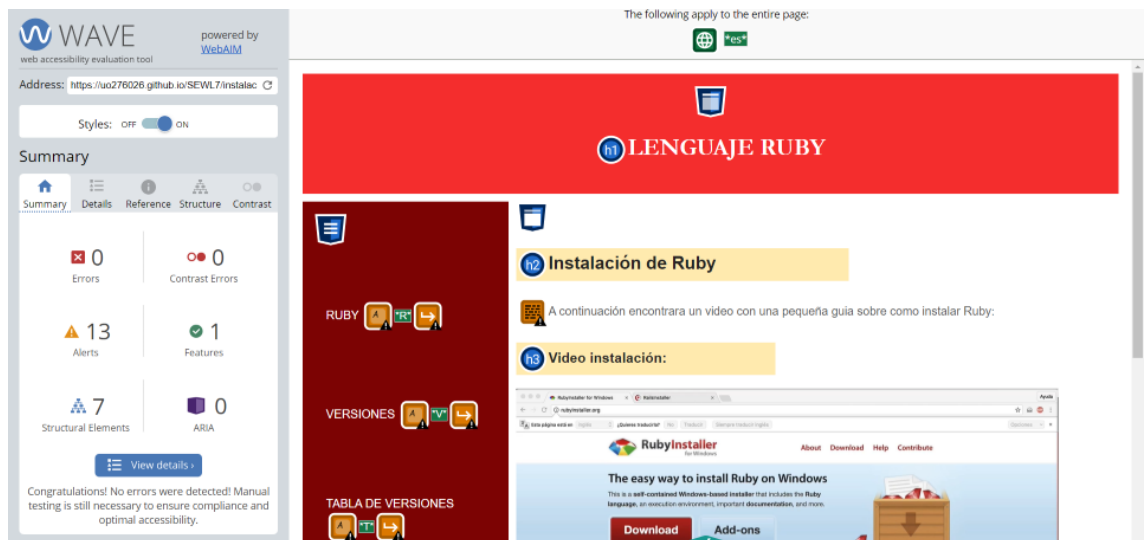
Tabla de versiones:

Versión	Fecha de Publicación	Fecha de Fin de la Fase de Soporte
1.0	1996-12-25	-
1.8	2003-08-04	2014-07-01
1.9	2007-12-25	2015-02-23

- **opiniones.html:**

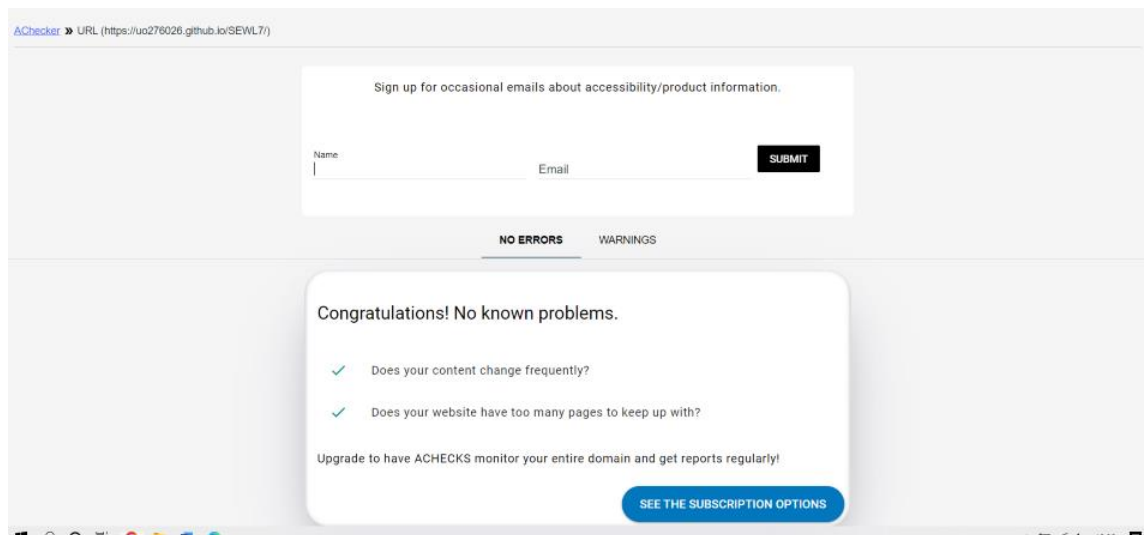


- **instalación.html:**



AChecker (WCAG 2.0 AAA)

- **index.html:**



- **versiones.html:**

AChecker » URL (https://uo276026.github.io/SEWL7/versiones.html)

Sign up for occasional emails about accessibility/product information.

Name | Email **SUBMIT**

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

- **tablaversiones.html:**

A CHECKS LOGIN

AChecker » URL (https://uo276026.github.io/SEWL7/tablaversiones.html)

Sign up for occasional emails about accessibility/product information.

Name | Email **SUBMIT**

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!

- **opiniones.html:**

A CHECKS LOGIN

AChecker » URL (https://uo276026.github.io/SEWL7/opiniones.html)

Sign up for occasional emails about accessibility/product information.

Name | Email **SUBMIT**

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!

—

ACHECKS

LOGIN

[AChecker](#) » URL (<https://uo276026.github.io/SEWL7/instalacion.html>)

Sign up for occasional emails about accessibility/product information.

Name

Email

SUBMIT

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!