

INFORME DE HTML5 Y CSS

Software y estándares para la web

Miguel Menéndez Rodríguez

UO269871@uniovi.es

Contenido

Descripción	2
Comprobación de la validación de documentos HTML y hojas de estilo CSS	3
Comprobación de la adaptabilidad	7
Comprobación de la accesibilidad	9

Descripción

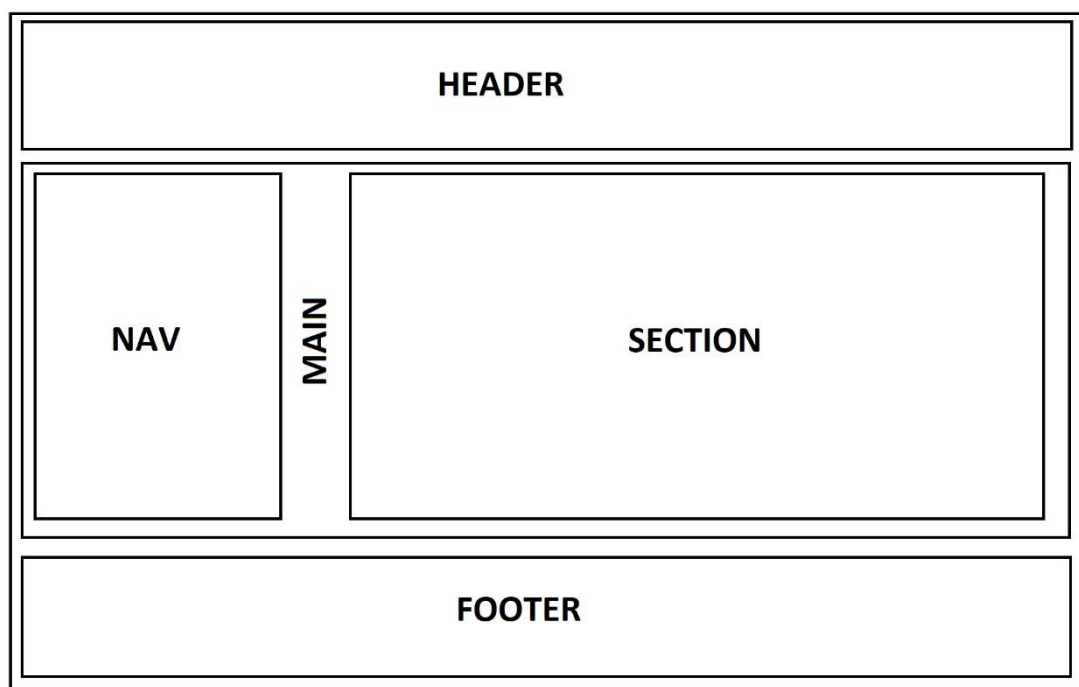
Hay un total de 4 documentos html:

- index.html: Breve resumen de React y su historia
- características.html: Describe distintas características React
- opiniones.html: Incluye un formulario para escribir la opinión del usuario
- apps.html: Distintas aplicaciones móviles que usan React Native en formato tabla

Hay un total de 2 documentos css:

- estilo.css: Describe el estilo general del sitio web
- layout.css: Detalla el layout del sitio web

Los dos estilos se aplican a todos los documentos html.



Esta es la estructura de las páginas, con un encabezado, una parte principal y un pie de página. Como se puede ver, a su vez, la parte principal está dividida en una barra de navegación y una sección donde iría el contenido.

La página tiene un fondo blanco con letras en negras, siendo esta una combinación bastante estándar en temas de contraste, exceptuando la lista que contiene texto en rojo.

Los bloques semánticos se organizaron de esta manera por temas de usabilidad, considerando que es más útil tener una barra de navegación a la izquierda para así cambiar fácilmente de página. A su lado está la sección donde se desarrollará el contenido de la página.

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

Showing results for https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/index.html

Press the Message Filtering button to collapse the filtering options and error/warning/info counts.

8 messages hidden by filtering

Info messages (8) · [Hide all info messages](#) · [Show all info messages](#)

- 1 ☐ Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values. (8)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.

Total execution time 109 milliseconds.

Showing results for https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/apps.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/apps.html

Press the Message Filtering button to collapse the filtering options and error/warning/info counts.

7 messages hidden by filtering

Info messages (7) · [Hide all info messages](#) · [Show all info messages](#)

- 1 ☐ Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values. (7)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.

Total execution time 108 milliseconds.

Showing results for https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/caracteristicas.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/caracteristicas.html

Press the Message Filtering button to collapse the filtering options and error/warning/info counts.

7 messages hidden by filtering

Info messages (7) · [Hide all info messages](#) · [Show all info messages](#)

- 1 ☐ Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values. (7)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.

Total execution time 100 milliseconds.

Showing results for https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/opiniones.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/opiniones.html

Press the Message Filtering button to collapse the filtering options and error/warning/info counts.

7 messages hidden by filtering

Info messages (7) · [Hide all info messages](#) · [Show all info messages](#)

- 1 ☐ Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values. (7)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.

Total execution time 78 milliseconds.

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 cre



```
<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>
```

(cierre la etiqueta img con > en lugar de /> si utiliza HTML <= 4.01)

W3C DEVELOPERS

Si lo desea, puede descargar una copia de la imagen para guardarla en su directorio web local y cambiar el fragme

Si desea crear un enlace con esta página (es decir, con los resultados de la validación) para hacer que sea más fá

```
http://jigsaw.w3.org/css-validator/validator$link
or
http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer (para documentos HTML/XML únicamente)
```

(O, simplemente, puede añadir la página actual a su lista de marcadores o favoritos.)

Información de CSS válida

```
body {
  font-family : Arial, Helvetica, sans-serif;
  color : #000000;
  background-color : white;
}
```

```
h1 {
  color : #fff;
  background-color : #008cc4;
  text-transform : uppercase;
  padding : 2em;
  text-align : center;
}
```

```
video {
  width : 100%;
  height : auto;
}
```

```
picture img {
  max-width : 90%;
  min-width : 40%;
}
```

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



```
<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>
```

(cierra la etiqueta img con > en lugar de /> si utiliza HTML <= 4.01)



Si lo desea, puede descargar una copia de la imagen para guardarla en su directorio web local y cambiar el fragment

Si desea crear un enlace con esta página (es decir, con los resultados de la validación) para hacer que sea más fácil

```
http://jigsaw.w3.org/css-validator/validator$link
or
http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer (para documentos HTML/XML únicamente)
```

(O, simplemente, puede añadir la página actual a su lista de marcadores o favoritos.)

Información de CSS válida

```
body {
  display : grid;
  grid-template-areas : "header header header" "main main main" "footer footer footer";
}


main {
  grid-area : main;
  display : grid;
  grid-template-areas : "nav section section";
}

header {
  grid-area : header;
}

nav {
  grid-area : nav;
  top : 0;
  width : fit-content;
  padding-right : 1em;
}

section {
  grid-area : section;
}
```


Comprobación de la adaptabilidad

 https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/index.html


Resultados de prueba



La página tiene usabilidad en móviles

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

VER PÁGINA PROBADA

 https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/apps.html


Resultados de prueba



La página tiene usabilidad en móviles

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

VER PÁGINA PROBADA

 https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/opiniones.html


Resultados de prueba



La página tiene usabilidad en móviles

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

VER PÁGINA PROBADA

 https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/caracteristicas.html

Resultados de prueba



La página tiene usabilidad en móviles

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

VER PÁGINA PROBADA

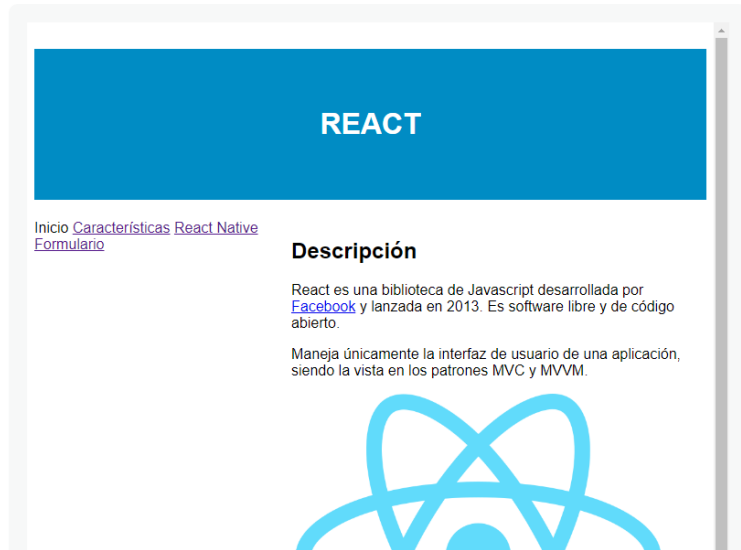
https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/index.html

GO

iPhone 5 320x568



iPad Mini 768x1024



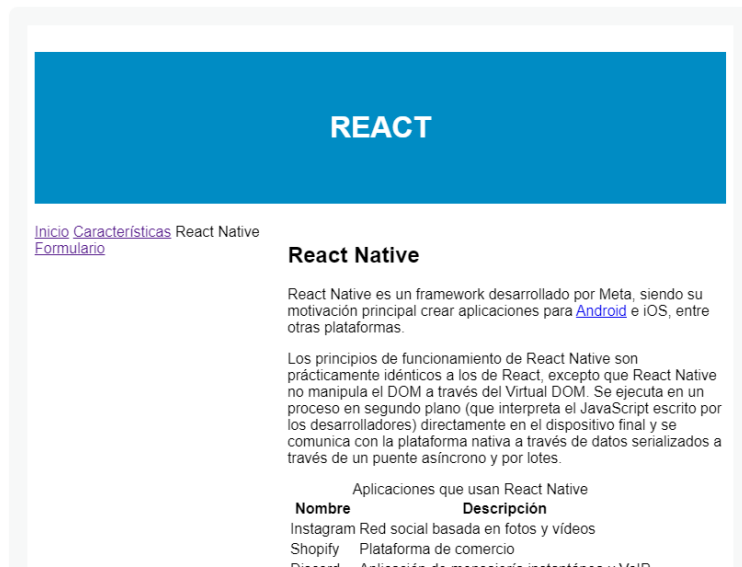
https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/apps.html

GO

iPhone 5 320x568



iPad Mini 768x1024



https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/opiniones.h

GO

iPhone 5 320x568

REACT

[Inicio](#)
[Características](#)
[React Native](#)
[Formulario](#)

Formulario

Nombre:

Edad:

Fecha de nacimiento:

Telefono:

iPad Mini 768x1024

REACT

[Inicio](#) [Características](#) [React Native](#)
[Formulario](#)

Formulario

Nombre:

Edad:

Fecha de nacimiento:

Telefono:

Escriba su comentario:

https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/caracteristi

GO

iPhone 5 320x568

REACT

[Inicio](#)
[Características](#)
[React Native](#)
[Formulario](#)

Características

React tiene una distinta características, entre las

- Lenguaje declarati: desarrolladores dis cada estado de un React actualiza y r componentes cuar datos.
- Componentes
 - Reutilizables
 - Deben forma SRC
- DOM virtual.
 1. React crea u

iPad Mini 768x1024

REACT

[Inicio](#) [Características](#) [React Native](#)
[Formulario](#)

Características

React tiene una distinta serie de características, entre las que se incluyen:

- Lenguaje declarativo. Los desarrolladores diseñan vistas para cada estado de una aplicación, y React actualiza y renderiza los componentes cuando cambian los datos.
- Componentes
 - Reutilizables
 - Deben formarse en la carpeta SRC
- DOM virtual.
 1. React crea un caché de estructura de datos en la memoria
 2. Calcula diferencias resultantes
 3. Actualiza el DOM
- Ciclos de vida. Son métodos que se ejecutan cuando pasan cosas comunes con el componente, que nos permiten suscribir acciones cuando se produce una inicialización, se recibe la devolución de una promesa, etc.
- Hooks. Funciones que permiten a los desarrolladores

Comprobación de la accesibilidad

Address: https://uo269871.github.io/sew_22_23/prac

Styles: OFF ON

Summary

Summary

Details

Reference

Structure

Contrast

0

Errors

0

Contrast Errors

0

Alerts

2

Features

7

Structural Elements

0

ARIA

View details

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

Address: https://uo269871.github.io/sew_22_23/prac

Styles: OFF ON

Summary

Summary

Details

Reference

Structure

Contrast

0

Errors

0

Contrast Errors

0

Alerts

1

Features

10

Structural Elements

0

ARIA

View details

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

Address: https://uo269871.github.io/sew_22_23/prac

Styles: OFF ON

Summary

Summary

Details

Reference

Structure

Contrast

0

Errors

0

Contrast Errors

1

Alerts

6

Features

6

Structural Elements

0

ARIA

View details

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

REACT

Inicio

Características

React Native

Formulario

Descripción

React es una biblioteca de Javascript desarrollada por [Facebook](#) y lanzada en 2013. Es software libre y de código abierto. Maneja únicamente la interfaz de usuario de una aplicación, siendo la vista en los patrones MVC y MVVM.

REACT

Inicio

Características

React Native

Formulario

React Native

React Native es un framework desarrollado por Meta, siendo su motivación principal crear aplicaciones para [Android](#) e [iOS](#). Los principios de funcionamiento de React Native son prácticamente idénticos a los de React, excepto que React Native ejecuta el código en un proceso en segundo plano (que interpreta el JavaScript escrito por los desarrolladores) se comunica con la plataforma nativa a través de datos serializados a través de un puente asíncrono y por lotes.

Aplicaciones que usan React Native

Nombre	Descripción
Instagram	Red social basada en fotos y videos
Shopify	Plataforma de comercio
Discord	Aplicación de mensajería instantánea y VoIP
Pinterest	Plataforma de intercambio de imágenes

REACT

Inicio

Características

React Native

Formulario

Formulario

Nombre:

Edad:

Fecha de nacimiento:







Telefono:

Address: https://uo269871.github.io/sew_22_23/prac

Styles: OFF ☐ ON ☒

Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

 0 Errors	 0 Contrast Errors
 1 Alerts	 1 Features
 9 Structural Elements	 0 ARIA

[View details](#)




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



[Inicio](#) [Características](#) [React Native](#) [Formulario](#)

h2 Características

React tiene una distinta serie de características, entre las que se incluyen:

-  **Lenguaje declarativo.** Los desarrolladores diseñan vistas para cada estado de una aplicación cambian los datos.
- Componentes**
 -  **Reutilizables**
 - Deben formarse en la carpeta SRC
- DOM virtual.**
 -  **React crea un caché de estructura de datos en la memoria**
 - Calcula diferencias resultantes**
 - Actualiza el DOM**
- Ciclos de vida.** Son métodos que se ejecutan cuando pasan cosas comunes con el componente produce una inicialización, se recibe la devolución de una promesa, etc.
- Hooks.** Funciones que permiten a los desarrolladores "engancharse" a las características de función

AChecker » URL (https://uo269871.github.io/sew_22_23/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](#)

AChecker » URL (https://uo269871.github.io/sew_22_23/practica1/apps.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](#)

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

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