Lara Fernández Méndez

software y estándares para la web

p1. html5 y css3

# 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 especifico 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:

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

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:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **versiones.html**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* **tablaversiones.html**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **opiniones.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **instalación.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

VALIDACIÓN CSS:

* **estilo.css**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **layout.css**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

# 3. Comprobación de la adaptabilidad

MobileFriendly

* **Index.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* **versiones.html**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* **tablaversiones.html**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* **opiniones.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* **instalación.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Screenfly

* **index.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **versiones.html**:

Gráfico

Descripción generada automáticamente con confianza baja

* **tablaversiones.html**:

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

* **opiniones.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **instalacion.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

# 4. Comprobación de la accesibilidad

Wave

* **index.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **versiones.html**:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **tablaversiones.html**:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **opiniones.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **instalación.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

AChecker (WCAG 2.0 AAA)

* **index.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

* **versiones.html**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

* **tablaversiones.html**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

* **opiniones.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* **instalación.html:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente