

|  |
| --- |
|  |
| Informe SEW  HTML y CSS |
| 22 octubre  SEW - PL6  Creado por: Eduardo Blanco Bielsa |

# 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:     Notas: no existen advertencias relacionadas a los colores utilizados y no se han empleado etiquetas <div> Comprobación de la validación de documentos HTML y hojas de estilo CSSSe van a usar las siguientes herramientas web proporcionadas en clase:https://validator.w3.org/nu/https://jigsaw.w3.org/css-validatorhttps://search.google.com/test/mobile-friendlyhttps://bluetree.ai/screenflyhttps://wave.webaim.orghttps://achecks.ca/achecker HTML  NOTA: En todos los documentos aparecen los INFO tratados en clase.   * index.html:        * autor.html:        * caracteristicas.html:        * formulario.html:         CSS   * estilo.css:      * layout.css:    Comprobación adaptabilidadIndex.htmlAutor.htmlCaracteristicas.htmlFormulario.htmlComprobación accesibilidadIndex.htmlAutor.htmlCaracteristicas.htmlFormulario.html |