**SPRINT 1 - INTRODUCCIÓN A HTML**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Day 1**  **1h** | **Day 2**  **3h** |
| **Week 1 - 4oct** | **Presentation** | **Sprint Planning / Work** |
| **Week 2 - 11 oct** | **Work / Daily** | **Work / Daily** |
| **Week 3 - 18 oct** | **Work / Daily** | **Work / Daily / Team Building** |
| **Week 4 - 25 oct** | **Work / Daily** | **Review/Retro/SprintPlanning** |

**FIN DEL SPRINT: LUNES 25 DE OCTUBRE.**

**OBJETIVOS**

* Saber usar lenguajes para la web: estructura, etiquetas y atributos de HTML, XHTML y sus distintas versiones.
* Manejar XHTML en los sistemas gestión de la Información.
* Utilizar distintas herramientas de diseño web

**CONTENIDOS**

* Estructura de un documento HTML.
* Identificación de etiquetas y atributos de HTML.
* Versiones de HTML
* XHTML y versiones o XHTML, diferencias sintácticas y estructurales con HTML. o XHTML en los sistemas gestión de la Información.
* Herramientas de edición.

**ENTORNOS DESARROLLO HTML**

* ONLINE: <https://codesandbox.io/>
* ATOM: <https://atom.io/>
* NOTEPAD++: <https://notepad-plus-plus.org/>

**INTRODUCCIÓN A HTML**

<https://www.abrirllave.com/html/>

**SÍMBOLOS PARA HTML (INCLUIR POR EJEMPLO COPYRIGHT O €)**

<https://www.w3schools.com/html/html_symbols.asp>

**VALIDACIÓN DE FORMULARIOS CON HTML5**

<https://lenguajehtml.com/html/formularios/validaciones-html5/>

**FORMULARIOS HTML TIPOS DE IMPUTS**

<https://www.w3schools.com/html/html_form_input_types.asp>

**XHML VS HTML**

<https://www.w3schools.com/html/html_xhtml.asp>

**IDIOMA Y PAÍS EN HTML**

<https://www.w3schools.com/tags/ref_language_codes.asp>

<https://www.w3schools.com/tags/ref_country_codes.asp>

**CODIFICACIÓN UTF8**

<https://www.w3schools.com/charsets/default.asp>

**ETIQUETA META ( INCLUIR AUTOR O WEB RESPONSIVE)**

<https://www.w3schools.com/tags/tag_meta.asp>

**VIDEO Y MULTIMEDIA EN HTML**

<https://www.w3schools.com/html/html_youtube.asp>

**INSERTAR MAPA (IFRAMES)**

<https://www.w3schools.com/tags/tag_iframe.ASP>

[Curso de html básico | Agregar google maps a mi pagina web. Cap 24](https://www.youtube.com/watch?v=GQAg08WFwhU)



**TAREAS SPRINT 1: HTML**

Crea una página web para una empresa. Elige una temática y un nombre para la empresa.

**TODAS las páginas deben** tener los siguientes elementos:

***INTRODUCCIÓN A HTML (COMENTARIOS), IDIOMA Y PAÍS EN HTML, CODIFICACIÓN UTF8, ETIQUETA META (AUTOR/RESPONSIVE)***

* Contener comentarios
* Tener un formato limpio
* Incluir el código del idioma
* Incluir el código del país
* Codificación UTF8
* Incluir el autor
* Incluir formato responsive

**STORY 1: PÁGINA PRINCIPAL** 3P

***INTRODUCCIÓN A HTML (CABECERAS, PÁRRAFOS, IMÁGENES, ENLACES), SIMBOLOS (COPYRIGHT)***

Crea una página principal con nombre index.html

Para esta página incluye:

* Título de la página.
* Un mensaje de bienvenida a la página
* Una imagen.
* Un enlace en la parte superior a la página index
* Un mensaje con el símbolo de copyright (todos los derechos reservados)

**STORY 2: PÁGINA ABOUT US** 10P

***INTRODUCCIÓN A HTML (CABECERAS, PÁRRAFOS, IMÁGENES, ENLACES, FORMATO DE TEXTO, TABLAS), VIDEO Y MULTIMEDIA EN HTML***

Crea una página aboutUs.html que incluya información sobre la empresa.

Esta página debe incluir:

* Título
* Varios apartados de Títulos y Párrafos con información sobre la empresa, por ejemplo, qué hace, información sobre su origen, sus empleados. Incluye texto en negrita, subrayado o en cursiva.
* Imágenes sobre la empresa
* Una tabla con el horario de la empresa
* Un menú en la parte superior, con enlace a la página home y a la página aboutUs
* actualiza la página principal index.html e incluye un enlace a la página aboutUs en la parte superior
* Incluye un vídeo de youtube

**STORY 3: PÁGINA DE SERVICIOS** 8P

***INTRODUCCIÓN A HTML (CABECERAS, PÁRRAFOS, IMÁGENES, ENLACES, FORMATO DE TEXTO, LISTAS), SÍMBOLOS (INCLUIR SÍMBOLO EURO)***

Crea una página services.html que incluya información sobre los servicios de la empresa.

Esta página debe incluir:

* Título
* Cabeceras y párrafos con descripción de los servicios, y texto con formato negrita, subrayado o cursiva.
* Una lista con los productos o servicios de la empresa, su descripción y su precio.
* Imágenes de los servicios de la empresa.
* En la parte superior enlaces a la página principal, a la página about us y a la página de servicios.
* Actualiza las páginas about us y principal para incluir el enlace a la página de servicios.

**STORY 4: PÁGINA CONTACTO** 12P

***INTRODUCCIÓN A HTML (CABECERAS, PÁRRAFOS, IMÁGENES, ENLACES, FORMATO DE TEXTO, FORMULARIOS), VALIDACIÓN DE FORMULARIOS CON HTML5, INCLUIR MAPA GOOGLE MAPS***

Crea una página contacto.html que incluya información de contacto para la empresa.

Esta página debe incluir:

* Título
* Párrafo
* Un formulario de contacto, donde se pida el nombre, el teléfono, el email, una lista desplegable donde pueda elegir el servicio o producto sobre el que quiere hacer la consulta, un radiobutton donde elegir el sexo, un check para aceptar los términos y servicios que esté marcado por defecto, un textarea donde pueda escribir el mensaje, un botón enviar y un botón reset.
* Incluye validación de los campos (HTML5): todos deben ser obligatorios, tener el formato de número...
* En la parte superior incluye enlaces a la página principal, about us, página de servicios y página de contacto.
* Actualiza la página de home, about us y servicios para incluir el enlace a la página de contacto.
* Incluye un mapa de google maps con la dirección

**STORY5: PÁGINA LIBRE 6P**

Añade una página más que incluya cualquier cosa adicional que creas necesaria para tu empresa. Elige los elementos que creas conveniente incluir: texto, párrafos, imágenes, tablas, formularios...