

Desarrollo de Aplicaciones Web

(FIEC05884)

HTML5



Objetivo de la Práctica de laboratorio:

- Implementar la estructura básica de un documento web para la representación de contenidos.

Unidades a evaluar: II – Estructura de un documento web

Metodología de trabajo:

- Revisar en detalle del estándar HTML5
 - Referencia de Elementos HTML de MDN: [Español](#) - [Inglés](#)
 - HTML5 [Cheat sheet](#)
 - [Libros en línea](#)
- Realizar los ejercicios planteados en la práctica
- Subir la respuesta en el enlace del SIDWeb

Desarrollo de Aplicaciones Web

(FIEC05884)

HTML5



Ejercicio 1: Geekdom

Descripción: Ejercicio guiado para crear una página estática

Detalles:

1. Crear una página llamada index.html utilizando algún editor de texto
2. Agregue la declaración del DOCTYPE
3. Definir la estructura global del sitio con las etiquetas html, head y body
4. La cabecera contendrá el título: **"Geekdom Food and Games"**
5. Agregar las etiquetas meta para:
 - a. El charset adecuado
 - b. La descripción del sitio: "Game Bar and Café"
 - c. Definir los keywords necesarios
6. Dentro del cuerpo de la página estática
 - a. **Header.** Con el título igual a la cabecera de la página, subtítulo: "Game Bar and Café" y la imagen adjunta como logo de la página.
 - b. **Section.** Agregue un artículo con el título: "Geekdom, el nuevo lugar favorito de los gamers en Guayaquil" y contenido: "Los gamers de Guayaquil y Samborondón tienen su opción desde hoy, se trata de Geekdom el nuevo bar restaurante dedicado a todos aquellos amantes de videojuegos, series y películas que pretende ganarse un espacio en el corazón de esta creciente sociedad millennial."

Además de una imagen cuya fuente es: <https://goo.gl/G93UPV> y cuyo texto alternativo es "Una tarde en Geekdom". Agregue un subtítulo relacionado.

Agregue el video <https://goo.gl/b5Fo8c>

7. Agregue en el pie de página (footer) la dirección:
"Centro Comercial Las Terrazas, Local 2."
8. Agregue la hoja de estilos (estilo.css) adjunta.

Desarrollo de Aplicaciones Web

(FIEC05884)

HTML5



Ejercicio 2: Blog Geekdom

Descripción: Los dueños de Geekdom desean crear un landing page para su marca. Para esto, le han realizado unos cuantos requerimientos para la página.

Detalles:

1. La página debe contener la estructura global de una página web estática; además, de los meta necesarios para un SEO.
2. Inicialmente, tendrá un menú de navegación con los textos: Inicio, Acerca, Posts, Fotos, Videos y Eventos. No es necesario que tenga enlaces a otras páginas.
3. En la versión inicial, su sitio tendrá los siguientes artículos:
 - **Título:** Partido
Fecha: May 8 at 9:21pm
Texto: Este Miércoles "El Bombillo" quiere tomarse la revancha contra River Plate en la Copa Libertadores. Ven vívelo en Geekdom y disfruta de micheladas 3x2 en nuestro Happy Hour! #BeGeek #copalibertadores #emelec #happyhour
Foto: <https://goo.gl/aMNKk9>
 - **Título:** Star Wars
Fecha: May 5 at 12:02am
Texto: Aquí lo que nos importa es tu diversión! #BeGeek #maythe4thbewithyou
Foto: <https://goo.gl/eQ3Mxi>
4. El pie de la página debe contener la siguiente información:
 - Ubicación: Centro Comercial Las Terrazas Samborondón
 - Teléfono: 099 839 3392

Desarrollo de Aplicaciones Web

(FIEC05884)

HTML5



Ejercicio 3: Star Wars: Las Trilogías

Descripción: Dado que los clientes de Geekdom son fanáticos de Star Wars, Ud desarrollará un sitio para las trilogías de películas

Detalles

1. Este ejercicio consiste en realizar un sitio con la información de la saga de StarWars. Dicho sitio consta de una página inicial y tres páginas para los grupos de trilogías.
2. **Página Inicial**
 - a. Esta página contendrá el título: "Star Wars" y como subtítulo: "Las Trilogías"; además de la siguiente descripción: "Star Wars (conocida en español como La guerra de las galaxias) es una serie de películas pertenecientes al género de la ópera espacial épica, Nota 1 originalmente concebidas por el cineasta estadounidense George Lucas, y producidas y distribuidas por The Walt Disney Company a partir de 2012."
El logo de la página puede ser el siguiente: <https://goo.gl/FDNvZ5>
 - b. En una tabla, con el título "Trilogías", contendrá las columnas: Nombre, Período de estreno y Nombres de las películas.
Cada trilogía estará enlazada, mediante un link, con su página correspondiente.

Esta tabla contendrá tres filas:
 - i. Trilogía original, 1977 – 1983, IV-V-VI
 - ii. Trilogía de precuelas, 1999 – 2005, I-II- III
 - iii. Trilogía de secuelas, 2015- 2019, VII-Rogue One-VII-IX
3. Deberá crear una página por cada trilogía: original.html, precuelas.html y secuelas.html
 - a. En cada página deberá aparecer el título de la trilogía correspondiente.
 - b. Además, contendrá una imagen o un video correspondiente a la trilogía.
 - c. Finalmente, deberá contener un enlace a la página inicial.
4. El pie de página de todas las páginas (4, en total) deberá contener el texto: "I am one with the force the force is with me"