

Actividad segundo trimestre – curso 16/17

En el primer trimestre se realizó un sitio web sobre Covadonga. La actividad consiste en tomar dicho sitio como base y aplicarle otros estilos. También se añadirá un formulario.

Página web sobre Covadonga – lo realizado para el primer trimestre.

Tomando como base la página sobre Asturias de la Wikipedia, <https://es.wikipedia.org/wiki/Covadonga>, realizar un pequeño sitio web con las siguientes características:

- La página se llamará `Covadonga.html`
- Tendrá un fichero de estilos externo llamado `estiloCovadonga.css`
- Todas las imágenes se ubicarán en una carpeta 'imágenes'
- Habrá también otra página `lagosCovadonga.html`
- Como la página es muy larga debe aparecer un índice a las diferentes secciones, y desde cada sección será posible volver al inicio de la página.
- Hay que incluir marcas de texto como `p`, `strong`, `em`, `span`, etc.
- Se incluirá, al menos, una lista y una tabla dentro de los contenidos de la web.
- El índice debe ser una lista numerada, y con dos niveles, ya que hay subsecciones.
- Las secciones que se incluirán son, EXCLUSIVAMENTE:
 - Introducción
 - Etimología
 - Conjunto Monumental del Santuario
 - Santa Cueva de Covadonga
 - Monasterio de San Pedro
 - Basílica de Santa María la Real de Covadonga
 - Explanada
 - Reyes enterrados en Covadonga
 - Entorno natural – desde aquí se enlaza a otra página con información sobre los 'lagos de Covadonga'

Esta página de los lagos de Covadonga `lagosCovadonga.html` contendrá un título, una foto de los lagos y el texto de la Wikipedia (la introducción, hasta el índice -no incluido-). Desde esta página se debe volver a `Covadonga.html`
- Es posible añadir otras imágenes diferentes, si se desea.
- **No** se deben incluir todos los hipervínculos externos que aparecen en el texto de Wikipedia, únicamente los correspondientes a los artículos de Wikipedia de *Cangas de Onís* y *Principado de Asturias*.
- Al final de la página debe figurar el nombre del autor/a.
- **NO** se utilizarán propiedades de estilo para 'maquetar' la página en columnas, ni para dividirla en secciones, esto se hará en el segundo trimestre.
- **SÍ** se pueden utilizar fondos, colores, tipos de letra, ... y todas aquellas propiedades CSS que se hayan estudiado en este trimestre.
- Se puede incluir un fichero `leeme.txt` con comentarios sobre el trabajo, si se desea.

Nuevas características

- Se puede mantener la versión XHTML 1.0 Strict, o cambiar a HTML 5.
- Se trata de añadir estructura a la/s páginas con elementos div y/o con etiquetas semánticas – si se utiliza HTML 5.
- El layout para las páginas del sitio tendrá un ancho fijo, 2 ó 3 columnas, y con, al menos, una sección de encabezado, navegación, contenido y pie de página. NO será de tipo ‘responsive’.
- Añadir un formulario, puede ser una mini-encuesta sobre los contenidos del sitio, un par de campos para dejar comentarios, ... (Los datos de este formulario puedes enviarlos a tu correo electrónico utilizando mailto)
- La tarea tendrá una valoración **extra** (0,5 puntos más) si se realiza un pequeño tratamiento de los datos recibidos en el formulario con un script PHP. [Se subirá una pequeña guía de PHP al campus]

Envío del ejercicio

- Comprimir todos los ficheros en un archivo .zip o .rar y subirlo al campus, en el apartado correspondiente a la tarea.
- Si el archivo es muy grande, se puede compartir vía OneDrive, GoogleDrive o similar, en este caso enviar un documento con las indicaciones para acceder al archivo. También es válido la URL del repositorio GitHub.
- Adjuntar también un documento o una presentación donde se describa **brevemente** el sitio web y las características más importantes de los estilos empleados, especialmente en lo referente al layout de las páginas. (No se trata de copiar todo el código del sitio, sino de contar qué se hizo)
- Indicar en el documento la URL si está publicado utilizando **GitHub Pages**.

Cómo se valora la tarea

- Se valorará:
 - Que el HTML esté correctamente estructurado, sea XHTML 1.0 Strict o HTML 5
 - Que funcionen correctamente los enlaces internos y externos de las páginas
 - Que enlacen correctamente las imágenes y el fichero .css
 - Que funcionen correctamente los enlaces entre la página Covadonga.html y lagosCovadonga.html
 - Que el CSS esté trabajado utilizando color para el fondo y/o los títulos, los enlaces tengan algún efecto al pasar sobre ellos el ratón, etc.
 - Que la página tenga un layout con 2 ó 3 columnas
 - Que la página tenga un formulario
 - Que la página esté publicada en GitHub Pages.