

Taller No 0: Metadatos Pagina Web

Objetivo: El presente taller tiene el fin de que los estudiantes hagan un uso correcto del repositorio creado para trabajar en los proyectos de ejemplo. Por otro lado, realizar un taller de creación de metadatos en páginas Web HTML.

Tiempo: 1 hora

Recursos: Visual Studio, git

Descripción: El taller tiene dos partes, la primera es un ejercicio de búsqueda y recopilación de metadatos de los recursos web existente y la segunda parte es la anotación de recursos web utilizando diferentes técnicas existentes.

Requisitos previos

1. Debe tener instalado git y visual studio community versión 2017 o superior.
2. Si no maneja git, visite el siguiente enlace que le lleva a una [guía rápida de comandos git](#):
3. Primero debe clonar un repositorio local git denominado "SemanticWebinAction":
<https://github.com/manzamb/SemanticWebinAction.git>.
4. Crear un repositorio local con el mismo nombre y abrirlo en Visual Studio 2017.
5. Crear una nueva rama y empezar a realizar los talleres en dicha rama.

Instrucciones del Taller

- 1) Abrir el documento:
http://univirtual.unicauca.edu.co/moodle/pluginfile.php/98582/mod_resource/content/1/Resumen%20de%20la%20web%20Semántica.pdf en una página web aparte.
- 2) 2. Crear una carpeta en el proyecto con su nombre ejemplo (../miguelnino) hacer una copia del documento 01-HTML.htm y personalizarlo con comandos HTML para colocar el contenido del documento del punto 1.
- 3) Como guía de los posibles comandos a utilizar referenciar este sitio:
<https://clasew.jimdo.com/guía-rápida-de-comandos-html/>.
- 4) Colocar las anotaciones semánticas necesarias para establecer varias propiedades del recurso. Para esto puede utilizar la herramienta de creación de metadatos Dublin Core:
<http://www.webposible.com/utilidades/dublincore-metadata-gen/>
 - a) Utilizando etiquetas meta (title, author, keywords, Subject).
 - b) Utilizando esquemas (Schema) Dublin core.
 - c) Utilizando Microformatos.
 - d) Utilizando archivos RDF.