

Trabajo Práctico Lenguajes de Mercado.

Enunciado

El siguiente trabajo se encuentra dividido en varias etapas:

1. Elegir una temática particular del siguiente listado y realizar una investigación para generar contenido para el sitio:
 - Copyright
 - Copyright en el software y en los contenidos digitales
 - Copyleft y alternativas de licencia
 - Creative Commons
 - Uso y aplicación de material con derechos apropiados
 - Software Libre
 - Software libre vs. software propietario
 - Licencias de software y contratos
 - Cuando un software se considera libre?
 - Libertades del software
 - Implicancias del software libre
 - Uso de software libre en aplicaciones comerciales
 - Ciudadanía digital
 - Acceso a la digitalización (brecha digital)
 - Educación y uso de TICs (Implicancias e importancia)
 - Netiqueta (Normas y usos generales)
 - Derechos y Responsabilidades (Protección de datos personales, uso responsable de información)
 - Posverdad en la era digital
 - Ciberseguridad
 - Identidad digital
 - Redes sociales (donde se guarda la información que se comparte)
 - Seguridad de contraseñas y autenticación
 - Delitos (ciberacoso, grooming)
 - Sistema de encriptación
 - Certificados digitales
 - Malware
 - Phishing
 - Voto electrónico
 - Conceptos y aplicaciones
 - Viabilidad
 - Utilidad
 - Diseño Web
 - CSS
 - JS
 - W3C

Segundo Cuatrimestre 2018

2. Descargar los archivos que encuentren [Aquí](#).
3. Analizar el código fuente de la página, comenzando por index.html, para comprender la estructura del sitio, observar que los comentarios son de gran ayuda. Ojo, el sitio puede tener errores.
4. Con la información investigada, se debe adaptar el sitio al nuevo contenido.
5. Recuerde mantener los archivos README.md y CHANGES.md actualizados

El trabajo práctico también tiene una parte importante investigación, se debe investigar sobre el tema elegido, desarrollar y generar contenido interesante y de calidad. Se Puede buscar información en línea que sea de soporte, pero siempre se debe citar las fuentes de la información.

Finalmente hay una clase donde se expone el trabajo, se debe explicar tanto la temática investigada como el desarrollo del sitio.

Fechas importantes

La entrega del trabajo es el día sábado 22 de Septiembre.

La Exposición oral es el día martes 25 de Septiembre.

Consideraciones y sugerencias

Se debe tener en cuenta que el trabajo consiste en aplicar los conocimientos vistos en la teoría, pero a la vez investigar cómo solucionar distintos problemas que irán surgiendo a lo largo del desarrollo, así como aprender sobre las etiquetas HTML que sean necesarias.

Recomendamos el sitio de Mozilla Developer Network con documentación actualizada y en español sobre desarrollo en Internet:

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>.

Además recomendamos los tutoriales del sitio w3schools (en inglés pero muy completos):

<https://www.w3schools.com>

Es un trabajo en **equipo**, por lo que todos los integrantes deben participar. No solamente para que todos adquieran el conocimiento, sino porque deberán dividirse el trabajo a realizar para poder llegar en tiempo y forma a la entrega.

Si bien el trabajo práctico consiste en la investigación e intentar resolver un problema por su cuenta, en caso de tener dificultades y no encontrar una solución a un problema (puntual), consulten con su docente para que este pueda ayudarlos.

Criterios de corrección

HTML:

- El código está correctamente indentado.
- Usa correctamente la estructura de un documento HTML5 válido, y agrega las etiquetas necesarias para que el contenido se presente en español.
- El código pasa la validación de la W3C (<https://validator.w3.org>)
- Los títulos se utilizan correctamente (H1 solo para título principal y Hs correspondientes según la importancia de cada cosa).
- Utiliza correctamente etiquetas de tablas, listas y énfasis.
- Los links permiten navegar el sitio correctamente.
- Los links de las imágenes permiten que estas se vean en forma correcta.
- Utiliza etiquetas semánticas en forma correcta (main, section, article, etc.)

Tema del sitio:

- La información es relevante, está redactada con coherencia y tiene sentido.
- Cita las fuentes consultadas.
- Los artículos tienen una extensión de al menos 4 párrafos.
- Los artículos generados no son un plagio del contenido de otros sitios.