Universidad de Sonora

Tópicos Avanzados de Ciencias de la Computación

LCC en números (HTML y CSS)

Este proyecto consiste en plasmar las diferentes opciones de los estudiantes de LCC.

- 1. Crear un equipo de 3 personas. Cada integrante debe elaborar una página con el esquema presentado en el tutorial de CSS (CSS Website Layout). Este esquema debe ser visualmente distinguible, es decir, se debe visualizar cada una de las secciones. En total se deben tener 3 páginas enlazadas entre sí, esto mediante el menú de navegación. Se recomienda que las secciones comunes como encabezado, menú, y pie de página sean coloridas similarmente). Se propone que en la sección de pie de página se encuentren los desarrolladores, mediante el uso de expediente o nombres.
- 2. Un integrante debe crear una página sobre estudiantes titulados. Esta página debe contener una lista ordenada sobre la descripción de los tipos de titulación de la universidad, aclarando visiblemente cuáles son aplicables a los estudiantes de LCC y cuáles opciones no.
- 3. Un integrante debe crear una página sobre estudiantes activos. Esta página debe contener explicados los requisitos que deben cumplir los estudiantes de LCC para considerarse egresados y/o titulados de la universidad.
- 4. Un integrante debe crear una página sobre estudiantes inactivos. Está página debe contener información sobre las formas que tiene un estudiante de darse de baja (definitiva o temporal) de la universidad; asimismo, las formas que tiene la universidad de dar de baja (temporal o definitiva) a un estudiante de LCC.

Puntos por revisar. Cada página debe cumplir con un conjunto de requisitos, para demostrar la habilidad de utilizar los diferentes elementos de estilos CSS.

- 1. Crear al menos 3 páginas HTML.
- 2. Crear al menos un archivo CSS.
- 3. Definir (CSS) y utilizar (HTML) al menos dos estilos para selectores de elementos HTML.
- 4. Definir (CSS) y utilizar (HTML) al menos dos estilos para selectores ID.
- 5. Definir (CSS) y utilizar (HTML) al menos dos estilos para selectores de clase.
- 6. Definir (CSS) al menos dos pseudo-clases, esto es, definir al menos dos elementos HTML diferentes. Dicho formato debe verse reflejado en la página HTML.
- 7. Definir (CSS) al menos dos pseudo-elementos. Dicho estilo debe verse reflejado en la página HTML.
- 8. Utilizar comentarios al inicio de la página HTML, describiendo lo que hace cada página.
- 9. Utilizar comentario sobre cada estilo desarrollado, indicando lo que realiza y los autores del proyecto.
- 10. Utilizar al menos dos formatos diferentes para el uso de colores (usualmente RGB y hexadecimal).

Universidad de Sonora

Tópicos Avanzados de Ciencias de la Computación

- 11. Utilizar al menos dos tipos de unidades (pixeles, porcentaje, etc.).
- 12. Utilizar al menos dos elementos visuales HTML diferentes al texto (por ejemplo, listas ordenadas/desordenadas, tablas, imágenes, etc.)
- 13. Asegurar la vista responsiva, es decir, la vista en dispositivos móviles.