

1er Parcial

Prof Rios Jesús Nicolás 2do Cuatrimestre - 2022

Introducción

El primer parcial de la materia consta de un ejercicio práctico más algunas preguntas a desarrollar. El día de la publicación del parcial deberán entregar lo que hayan alcanzado a solucionar al finalizar el horario disponible. Luego, el resto del parcial, podrán completarlo y entregarlo en una fecha específica detallada más abajo.

La nota final del parcial se divide de la siguiente manera: 4 pts para la parte html, 4 pts para el diseño CSS y 2 para las preguntas teóricas y las entregas de sus trabajos.

Consignas

Crear una web que sea un blog de la temática que gustes. El mismo debe tener como mínimo una sección con los últimos artículos publicados (título, breve resumen, autor e imagen), una sección AcercaDe donde se explique quién creó la web (usted mismo) y una sección de contacto. Decida usted mismo qué otras secciones agregar. La información de AcercaDe debe ser real. Puede realizar el blog como landing page o con múltiples páginas.

- 1. HTML (4 puntos):
 - a. La web deberá tener más de 3 páginas (o secciones si es una landing page), es decir, más páginas que las obligatorias.
 - b. Si tiene múltiples páginas, cada una deberá tener header, main y footer, además de un menú por el cual navegar. Si es una landing page, todo deberá estar concentrado en la página principal.
 - c. Utilice tags para organizar el contenido, es decir, div, section, article, etc.
 - d. La web deberá tener obligatoriamente las siguientes etiquetas, como mínimo una vez cada una:
 - i. h1/.../h6 (como mínimo una de las seis)
 - ii. p
 - iii. a
 - iv. title
 - v. strong
 - vi. em
 - vii. br
 - viii. u
 - ix. blockquote
 - x. ul (con li)
 - xi. ol (con li)
 - xii. table (completa)
 - e. Incluir un formulario para una funcionalidad que esté relacionada a la web. Como mínimo deberá tener inputs, labels y buttons (cualquier tipo).



- f. Todos los botones y links que utilice deben funcionar, a excepción del botón que se encuentre en el formulario (botón de enviar).
- g. Alguna de las secciones debe contar con imágenes.
- h. La página web deberá estar correctamente organizada, indentada y comentada.

2. CSS (4 puntos):

- a. Crear la hoja de estilo e importarla en el archivo html. Añadir allí más de 15 propiedades CSS.
- b. El uso de los cuatro tipo de selectores que vimos en clase debe estar presente.
- c. Las propiedades de estilo para textos font- y text- deben estar presentes en el diseño CSS que realice.
- d. Implemente al menos dos veces el uso de pseudo selectores / pseudo clases.
- e. Aplique border, margin y padding en su diseño CSS.
- f. Para el posicionamiento de los elementos, utilice display, float o position (o una combinación de ellas).
- g. Utilice más de una unidad de medida.
- h. Piense detenidamente y aplique una combinación de colores que deje visualizar correctamente todos los elementos de la página web.
- La hoja de estilos deberá estar correctamente organizada, indentada y comentada.

3. Teoría y entrega (2 puntos):

- a. La página web deberá estar publicada en Netlify. Tanto la entrega del día que comenzamos el parcial como la entrega final deben estar subidos como proyectos distintos, es decir, en urls distintas.
- b. La participación en clase y entregar el avance en ambas fechas (28 y 04), influyen en la nota final.
- c. En alguna sección de la web coloque las siguientes preguntas y sus respuestas:
 - i. ¿Qué fue lo que más te costó del parcial?
 - ii. ¿Qué mejorarías de la web si tuvieras más tiempo para trabajar?
 - iii. ¿Considerás que obtuviste un resultado profesional? ¿por qué?
 - iv. ¿Qué etiqueta html puede utilizarse para centrar contenido si no puedo utilizar ningún otro lenguaje?
 - v. Si tengo que crear una estructura de 6 imágenes alineadas en cuadrícula, 3 horizontalmente por arriba y 3 por debajo. ¿Cómo las alinearía utilizando CSS?

Fecha de entrega

- 04/10/22 Al finalizar la clase deberán entregar todo el código que hayan alcanzado a completar.
- 11/10/22 Este día (o antes) deberá entregar todo el parcial completo.

Departamento de Tecnología Informática Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas Materia Diseño y desarrollo web



Formato: Deberán enviar un archivo comprimido con su trabajo y el link de Netlify por Teams, en la sección de Tareas.

Consejos y observaciones

Antes de comenzar a escribir el código, piense detenidamente cómo será la página. Si hace falta, elabore un breve diseño en papel o cómo guste, lo que más le sirva. Piense si será una landing page o tendrá varias páginas, cómo será el menú, qué secciones tendrá, cuál será el contenido de cada sección, si tendrá header y footer, si habrá imágenes, listas, texto, párrafos, etc.

Se podrán usar todas las etiquetas HTML que vimos en clase y las que considere necesarias (siempre y cuando el alumno comprenda para qué sirven y sepa explicarlas).

Para este parcial sólo pueden utilizar HTML y CSS puro. No se admiten frameworks o librerías de ningún tipo. Tampoco está permitido el uso de plantillas de páginas web preexistentes, todo el código debe estar elaborado por el alumno. No use lorem ipsum.

La web final que entregue el alumno debe cumplir con la funcionalidad principal pedida en el la consigna, antes de los ítems de HTML y CSS, como condición para su aprobación.

Si el docente lo considera oportuno, antes de cerrar la nota del parcial, puede optar por realizarle algunas preguntas al alumno de forma oral y presencial. Dicho encuentro se realizará el día que se entreguen las notas y constará de preguntas sobre cómo o por qué realizó algunas partes de la solución del parcial.

El parcial es individual y a carpeta abierta. Cualquier indicio de copia entre las webs de dos o más estudiantes, implica la desaprobación de todos los parciales involucrados.

¡Muchos éxitos!