Objetivo: El objetivo del trabajo es integrar todos los temas vistos en la materia. Se espera que el alumno desarrolle un sitio web completo sobre un dominio real.

Elección de Cliente / Dominio: El alumno debe elegir un dominio sobre el cual realizar la página. La página no debe ser de índole personal sino que debe ser para un tercero o alguna temática de su interés. Con esto se busca que el estudiante realice un análisis de los contenidos necesarios que se adapten a las pautas del trabajo final.

Pautas:

* Cantidad de páginas 6 como mínimo.
* La estructura del Sitio debe reflejarse en cada una de las páginas. Es decir tener menú, encabezado y pie general en todas las páginas.
* Un formulario para validación con JavaScript. El formulario debe tener uno o más campos con validación de todos los siguientes tipos validados:
  + Fecha.
  + Numerico Entero, con control de mayor a cero.
  + Numerico decimal.
  + Correo electrónico.
* Ademas, el formulario debe controlar algunos campos como obligatorios, y otros como optativos.
* La validación debe ser visual: cambiando el color de fondo, bordes, label adicional, color del label, etc. La validación debe ser completa, es decir mostrando todos los campos que fallaron la validación, no solamente el primero.
* Además, el formulario debe tener una cierta lógica. Ejemplos:  
  + Según la selección de un combo, solicitar algunos u otros datos. Por ejemplo: " ¿Como desea ser contactado?" y según la respuesta solicitar dirección postal, email, fax, o numero de teléfono.
  + Realizar distintos controles o fórmulas según alguna preseleccion. Por ejemplo: millas vs kilometros.
* Utilizar distintas tipografías, colores,imágenes utilizando css siempre que se pueda de manera consistente.
* Lograr la mayor armonía visual posible.
* Validar el código según los estándares w3 (<http://validator.w3.org/>)
* Se considerará positivamente el aspecto visual del sitio.

**El trabajo es individual.**

Consultas: En horario de clase y usando el foro de la Pedco.

Primer Entrega: Martes 20 de abril de 2021 - Descripción del Dominio del sitio a desarrollar y Boceto Estructural de la Pagina (mapa de sitio).

Entrega Final: Martes 12 de Junio de 2021 17:30 hs

La entrega consistirá en una exposición personal.

OBS: Aprobar el Trabajo Final es requisito para aprobar el cursado de la materia Programación Estática y Laboratorio Web.