

# Trabajo Práctico Especial 2019 - Parte 2

La segunda entrega de la materia consiste en:

1. El sitio web actualizado con las nuevas tecnologías y técnicas vistas
2. Screenshot del sitio web en el raíz del curso (afuera de la carpeta del grupo, ponerle numero de grupo al archivo)

## **LEER CUIDADOSAMENTE TODA LA CONSIGNA REVISAR CADA PARTE ANTES DE ENTREGAR**

La presentación es de acuerdo a los grupos definidos en la planilla correspondiente. Se considera fundamental la aplicación de buenas prácticas, y la elección apropiada de cada tecnología para cada punto a resolver. Hacer prácticas marcadas como malas se considera motivo de perdida de promoción y de puntaje de cursada (Ej. Usar variables/funciones/archivos con nombres no representativos). Cualquier desvío de la consigna implica desaprobación por no cumplir los requerimientos.

La exposición/defensa se realizará en una computadora dada por la cátedra, por lo que se recomienda probar la página web en diferentes monitores y sistemas operativos.

En el caso de trabajos grupales, la defensa es de cada miembro por separado. Todos los integrantes deben poder responder a cualquier pregunta de cualquier parte del trabajo.

### **Metodo de entrega**

Se entrega por medio de la tarea de Moodle creada para tal fin. Cada grupo deberá subir un trabajo, no importa que los compañeros figuren con tarea sin entregar, eso se controlará internamente.

Se debe subir a la tarea la captura de pantalla y un archivo comprimido con el sitio web.

**Este archivo se comparte con permisos de comentado, para que puedan preguntar dudas o cosas que no sean claras. Si se agregan aclaraciones se marcarán en color.**

La fecha de entrega es:

- **Tandil:** Jueves 23/05(23:59hs)
- **Bolívar:** Martes 21/05 (23:59hs)

La defensa será en la clase siguiente. Por problemas laborales avisar y se coordinará para la siguiente clase que asistan. Si no avisan previamente se considera que no entregaron/defendieron.

## **Sitio web**

La página web consiste en los requerimientos acordados en base a la planilla de grupos. Para la segunda entrega se solicita:

- Utilizar HTML semántica.
- Rearmar el sitio para que sea Responsive (con o sin Bootstrap). Mismas condiciones que antes respecto a los requerimientos de tabla, lista, etc acordados en la planilla. Que la página sea “responsive” es requisito indispensable.
- Agregar un formulario que agregue la información de la tabla
- La tabla que existe en sus páginas debe ser dinamica y guardar los datos en un JSON.
- Agreguen en su página el código necesario para mostrar la tabla actualizada a medida que el usuario carga información. Al entrar por el nav a la página que tiene la tabla, automáticamente debe mostrarse la tabla cargada sin que el usuario tenga que hacer ningún click adicional.
- Debe haber un botón que permita crear varios ítems automáticamente (al menos 3 ítems)
- Permitir vaciar todos los elementos de la tabla con un solo botón.
- Limitar tamaño de imágenes y peso del sitio. La carpeta completa del sitio no puede superar los 5 Mb.

Opcionales:

- Agregar un filtro de búsqueda en la tabla desde JS (+1) (elegir una de estas dos):
  - filtros por combo (tag select) para las columnas con opciones fijas
  - filtrar con un input por al menos una columna.
- Filas resaltadas (+1): Aplicar estilos a filas en base a algún dato de la tabla (lo eligen ustedes según su contexto, ejemplo: resaltar ofertas con descuento mayor a 15%)

#### **Aclaración Tabla:**

- La tabla de la página debe estar vacía en el HTML. Los datos se cargan desde el objeto JSON.
- Debe haber alguna forma de agregar 3 elementos de forma rápida (algo como hacer un click en un botón sin tener que completar el formulario 3 veces).
- Debe haber un formulario para agregar elementos de a uno con datos introducidos por el usuario.

Los requerimientos deben ser los definidos en la planilla de trabajos y estar en el lugar indicado. La estructura HTML, CSS y JS si lo hubiera debe ser de acuerdo a las diferentes pautas explicadas. En caso de errores graves se puede desaprobar el trabajo (lo que implica la pérdida de cursada).

La página no requiere conservar el mismo diseño que su versión de la primer entrega.

#### **Consideraciones**

- El trabajo tiene que estar instalado y andando en un servidor Apache instalado en sus máquinas o en su defecto la cátedra proveerá uno donde instalarlo.

## Planificación sugerida:

Se recomienda fuertemente usar timeboxing (ver slide de GApps) y tener avance constante.

Sugerencias:

- Se sugiere comenzar de 0 copiando contenido, no editando el sitio actual.
- Revisar cada palabra de esta consigna y comprobarla que ande bien.

## Criterios de evaluación:

- Iguales a la primera entrega. Los opcionales tienen peso diferente según su complejidad.