

Trabajo Práctico Especial - Parte 1

Esta entrega de la materia consiste en:

1. Un sitio web desarrollado con las tecnologías vistas.
2. Incluir un screenshot del sitio web en el raíz del sitio (afuera de la carpeta del grupo, ponerle numero de grupo al archivo)

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 pérdida de promoción y de puntaje de cursada.

La fecha de entrega es:

- **TANDIL: Domingo 14/04 (23:59hs).**
- **BOLIVAR: Martes 16/04 (23:59hs).**
- **RAUCH: Miercoles 04/09 (23:59hs).**
- **LOBERIA: Viernes 13/09 (23:59hs).**

Defensa:

La corrección se realizará en una computadora de la cátedra, por lo que se recomienda probar la página web en diferentes monitores y sistemas operativos.

La clase siguiente se analizarán algunos sitios en la clase a modo de evaluación grupal, presentación de la solución.

Modo de entrega:

Hacer un archivo comprimido con nombre según número de grupo y nombres ("09 - Jose Perez y Juan García") y subirlo a la tarea de entrega de MOODLE.

Consigna:

La página web consiste en los requerimientos acordados en base a la planilla de grupos. Todas las páginas web deben tener **como mínimo**:

1. 3 archivos HTML.
2. una barra de navegación entre las páginas del sitio,
3. una lista (diferente a la de navegación),
4. una tabla,
5. un formulario,
6. una imagen,
7. Validación por Javascript del formulario.

Opcionales

8. Los datos a introducir en el captcha en Javascript se generan al azar.

Validación Javascript del formulario:

El formulario debe tener un campo tipo captcha para comprobar que el usuario es un humano. Para esto la página debe mostrar un texto o número y pedir introducirlo en el formulario. En caso de que no coincida con el valor mostrado por pantalla se debe rechazar el

envío del formulario. El valor a tipear puede ser fijado en el código, no es necesario calcularlo al azar ni similares.

Todos los grupos deben tener el contenido definido en la **planilla de trabajos** y estar en el lugar acordado. Si no tienen permiso de escritura, acceder desde el mail que pertenece al Google Group.

La estructura HTML, CSS y JS debe ser de acuerdo a las diferentes pautas explicadas. En caso de errores graves se puede desaprobado el trabajo (**lo que implica desaprobado la cursada**).

El sitio debe ejecutar correctamente desde otra computadora (tener cuidado en las rutas de los archivos y dimensiones demasiado rígidas de los elementos, etc). Para esta instancia no se exige que el sitio se adapte a múltiples dispositivos (móvil, tablet, PC, etc.). Si es importante que se vea aceptablemente durante la corrección / exposición / defensa del trabajo.

Aclaración:

- Estas aclaraciones fueron agregadas por diversas consultas, no eran parte de la consigna original, ni cambian la misma, solamente aclaran la misma.

1.

Planificación sugerida:

Se recomienda fuertemente usar timeboxing (ver slide de GApps). Se sugiere tener la página web lista con varios días de anticipación y luego revisar cada palabra de esta consigna y comprobar el correcto funcionamiento del sitio.

Criterios de evaluación:

En esta primera entrega la evaluación no será calificada (sin nota) y será global del trabajo. Se evaluará la correcta implementación del TPE, no repetición de código, identificadores (nombres de clases, variables, etc) descriptivos, etc. Los trabajos deben implementar la **totalidad de los requerimientos funcionando correctamente**, sin tolerancia a bugs.

En la entrega final la nota se calculará partiendo de 10, a partir de ahí se suma/resta:

- Item sin implementar (o mal implementado, por ej, no se corresponde con la planilla): -4.
- Item que no anda: -2.
- Item con bug menor: -1.
- Poca Prolijidad General: (código difícil de leer, etc): hasta -4.
- Malos nombres (nombres no representativos, error general, no casos puntuales): pierde promoción y -2
- Item Opcional: +2 (no resta nunca).
- Defensa individual: se puede desaprobado o disminuir la nota por una defensa insuficiente