

EVALUACION	Obligatorio	GRUPO	TODOS	FECHA	08/02/2018
MATERIA	Taller de Usabilidad y Accesibilidad				
CARRERA	Analista en Tecnologías de la Información – Analista Programador				
CONDICIONES	<p>- Entrega: 07/03/2018</p> <p>- Puntos: Máximo: 100 Mínimo: 70</p> <p>- Horario de Bedelía para entregas: lunes a jueves de 8:00 a 12:00 y de 15:00 a 20:00 hs.</p> <p>- Defensa: 08/03/2018 o a convenir con el docente</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>- Los grupos deben estar conformados por hasta un máximo de dos personas.</p> <p>- Inscribirse (sacar la <i>"boleto de entrega"</i>).</p> <p>- Entregar 2 CD/DVD en sobre A5</p> <p>- Etiquetar documentación y CDs con nombre, n° estudiante, carrera, grupo, materia y docente</p>				

Se deberá realizar el desarrollo de la interfaz gráfica de dos aplicaciones web partiendo de los materiales base publicados en aulas.

Son 2 ejercicios independientes, con calificación particular y se deben entregar por separado.

Ambos deberán manejar etiquetas de texto, de acuerdo al valor de la información (encabezados, párrafos, destacados, listas, etc), las etiquetas adecuadas y atributos para las imágenes.

Ejercicio 1 - El Rincón - Librería

HTML + CSS (50 puntos)

Generar sitio de 2 páginas navegables entre sí a través de un menú de navegación. El menú deberá tener 5 items, de los cuáles solo 2 serán dirigidos a un enlace real

1. Home - *hacer*
2. Tienda
3. Talleres
4. Agenda
5. Contacto - *hacer* (formulario de contacto con validación frontend y mapa de Google Maps)

Para el desarrollo confeccionar estructura html, incluir una hoja de estilo externa que permita:

- Manejar los contenidos en contenedores semánticos que permitan la generación de columnas visuales en el diseño, todas las páginas deberán tener: header , nav, section, article, footer, etc de acuerdo a las necesidades de la página
- Dar estilo a todos los textos
- Dar formato de menú a los links de navegación entre páginas/secciones, marcar en el menú el item activo
- Todas las etiquetas utilizadas deberán tener propiedades css definidas por el alumno

El formulario deberá cumplir los siguientes requerimientos

- Validación frontend con los siguientes campos (algunos ellos deben ser requeridos): Grupo de campos de selección múltiple (checkbox), grupo de campos de selección excluyente (radio), campo de texto, contraseña, mail (input), campo de texto multilínea (textarea), componente de selección (select)

Ejercicio 2 - Espacio Verde – Espacio y jardines

HTML + BOOTSTRAP + personalización con CSS (50 puntos)

A partir de los textos, imágenes y video provistos para este ejercicio confeccionar sitio one page, navegable a través de un menú de anclas, pudiendo siempre volver al menú, accediendo a las secciones:

1. *Qué Hacemos?*
2. *Empresa*
3. *Servicios*
4. *Calendarios (esta sección incluye tabla y listas)*
5. *Trabajos Realizados*
6. *Suscripción*

Para el desarrollo confeccionar estructura html, incorporar la utilización del framework Bootstrap para generar un diseño responsivo. Además el alumno deberá personalizar el diseño base que presenta el framework.

El mismo deberá adaptarse a los distintos dispositivos y visualizarse correctamente en sus distintas resoluciones, considerando que en dispositivos grandes la diagramación debe contener columnas.

A los contenidos ya existentes deberá agregarse:

- Contenidos multimedia: Imágenes y slider
- Elemento informativo que se revelen a través de la interacción con el usuario (tooltips, popovers y ventanas modales)

El formulario de suscripción deberá cumplir los siguientes requerimientos

- Validación frontend con el campo mail (input) y submit con texto “Enviar suscripción” (input)

No se permitirá el uso de plantillas predefinidas de ningún framework.

Se deberá entregar:

2 copias en CD/DVD exclusivamente que contengan dos carpetas independientes, una para cada ejercicio resuelto. No deberán entregar ningún documento impreso.

Además se debe subir previamente a la hora límite de entrega a WeTransfer, Dropbox, OneDrive o GoogleDrive y deberá permanecer allí intacta hasta la devolución de notas. El enlace de descarga debe ser enviado a la docente por mail: taller.fernanda@gmail.com o marianabetervide@gmail.com

Defensa

La **defensa** del obligatorio se realizará el jueves 08/03/2018 durante el horario de clase. La misma será detallada por el docente.

Es una instancia **OBLIGATORIA**.

La **no concurrencia** implica la **pérdida total** de los puntos del obligatorio.

IMPORTANTE: Los grupos de obligatorio estarán conformados como máximo por dos estudiantes del mismo dictado. Dos grupos no pueden plantear una solución igual o similar para los mismos. Aquellos casos de entregas en la que se evidencie trabajo colaborativo entre grupos perderán la totalidad de los puntos del obligatorio.