

UNA, Ing en Sistemas de Información.
EIF506. Diseño de sitios Web
Laboratorio de CMS
Valor 5%

Escuela de Informática
Prof. Maikol Guzman Alán

- Técnicas:

- **Leer** cuidadosamente el examen
 - Seguir **TODOS** los estándares presentados en clase
-

Contenido a evaluar

- HTML
- Javascript
- JQuery
- Bootstrap

Descripción del laboratorio

El objetivo del laboratorio es realizar una serie de actividades utilizando los frameworks jQuery y Bootstrap

[Javascript + jQuery] Funciones

Utilizando el archivo **index.html**, se solicita lo siguiente:

1. Se debe hacer una función anónima con el nombre `"mostrarResultados(texto, estilo)"` con el fin de mostrar resultados de consultas en el elemento HTML **textarea**
2. Se debe hacer una **función constructora** `"usuario(nombre, fecha);"` con métodos públicos y privados, la misma debe de calcular la edad y mostrar los resultados usando la función `"mostrarResultados(texto, estilo)"`;
 - a. Investigar que es una función constructora ([info](#))
 - b. Métodos privados `calcularEdad()`
 - c. Métodos públicos `presentarse()`
 - i. Esta función va a mostrar en el **textarea** el siguiente mensaje (Hola, mi nombre es ?????? y tengo ## años.)

[jQuery] Básico

A partir del archivo **index.html**, se solicita lo siguiente:

1. JQuery (Definir varios links/botones para probar cada consulta), el despliegue del contenido debe de realizarse siempre con la función genérica:
 - d. Mostrar el contenido de "id selector", cambiar el color del textarea a azul.
 - e. Mostrar el contenido de "class selector", cambiar el color del textarea a rojo.
 - f. Mostrar el contenido de "tag selector", cambiar el color del textarea a verde.
 - g. Alterar el contenido de un selector con el contenido de otro selector diferente con el fin de mostrarlo con la función genérica, cambiar el color del textarea a amarillo.
 - h. Mostrar el contenido de "child and descendant selectors", cambiar el color del textarea a rosado.

[Bootstrap] Layout

Descripción:

- Utilizando el mockup del primer examen

Se necesita lo siguiente:

- Crear todo el layout utilizando Bootstrap
- Utilizar al menos

Git Server

/var/www/html/grupo/**cedula/lab/js-jquery-bs/**