



UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER

FACULTAD DE TECNOLOGÍA

SUCRE - BOLIVIA



Carreras: Ingeniería de Sistemas, Ingeniería en Ciencias de la Computación

2do Parcial de Materia Tecnología y Desarrollo Web– SIS 256

Semestre 1-2020

Restaurar la base de datos bd_noticias.sql , y trabajar sobre index.html

1. Al presionar Pregunta 1 llamar por Ajax a [tresenraya.html](#) en id="Contenido" que es una página que simula el funcionamiento del juego tres en raya con nueve botones y cambio automático de turno, el programa no controla quien gana o si hay empate solo si la casilla esta ocupada o no y cambia el valor del botón al turno que corresponde, el programa siempre empieza el turno en X y luego O, el div="mensaje" debe aparecer el mensaje con el turno

Jugo Tres en Raya

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

Turno x

2. Utilizando Ajax en id=contenido llamar a [tabla.html](#) en el que existe: un cuadro de texto, 4 radios de selección, un cuadro de texto y un botón tabla, al presionar tabla de acuerdo a la selección realizada debe mostrar en el id="Resultado" utilizando solo javascript (no ajax) la tabla de la operación del número introducido, se debe validar que solo se introduzca un número menor a 10 en el primer cuadro, el segundo cuadro puede ser cualquier número mayor a 1. Ejemplo

| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------|---|----------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Tabla del | <input type="text" value="5"/> | <input type="checkbox"/> suma | <input type="checkbox"/> multiplicación | Hasta el | <input type="text" value="10"/> | <input type="button" value="Tabla"/> |
| | | <input type="checkbox"/> resta | <input type="checkbox"/> división | | | |

1+5=6
2+5=7
..
10+5=15

- Al presionar Pregunta 3 mediante Ajax en el div id="contenido", mostrar [login.html](#) que solicita el usuario y contraseña y cuando se presiona el botón ingresar llama por Ajax a [autenticar.php](#) que debe mostrar "se logueo con éxito" o usuario "no autorizado" y guardar las variables de sesión correspondientes. Autenticar utiliza sha1() y el password por defecto es 123.
- Al Presionar Pregunta 4 debe verificar si el usuario esta logueado si es asi mostrar los datos de la tabla usuarios utilizando Ajax en el div id="contenido" llamando a [listar.php](#), en una tabla con los campos: correo , nombre completo, nivel si el nivel=1 debe mostrar la leyenda administrador caso contrario mostrar usuario y una columna operación que dice Cambiar a Usuario en el caso del nivel 1 y Cambiar a Administrador en el caso de ser Usuario. Esta opción solo esta disponible para los Administradores (nivel=0) , si es un usuario normal(nivel 1)no muestra la columna operaciones ej:

| Correos | Nombre Completo | Nivel | Operación |
|----------------------|-------------------|---------------|-------------------------|
| admin@noticias.com | Juan Perez Chacon | Administrador | Cambiar a usuario |
| usuario@noticias.com | Felipe Castaños | Usuario | Cambiar a administrador |

Al presionar en operación utilizando ajax debe actualizar el nivel y convertirlo en lo que indica la leyenda y nuevamente mostrar la tabla

- Al Presionar Pregunta 5 debe verificar si esta logueado, si es así la página le permitirá registrar una nueva noticia llamara utilizando por Ajax a [registrar.php](#) utilizando el div id=contenido solo si el usuario es adminsitrador, antes de registrar debe validar que todos los datos este en llenos, una vez registrado debe mostrar el listado de noticias llamando a [listarnoticias.php](#) . Si no es administrador solo debe llamar a [listarnoticias.php](#). Si no esta logueado debe redirigir a la opción para loguearse

Todos los alumnos deben hacer los ejercicios del 1 al 3, los alumnos impares deben hacer el ejercicio 4 y los alumnos pares deben hacer el ejercicio 5