



UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER

FACULTAD DE TECNOLOGÍA

SUCRE - BOLIVIA



Carreras: Ingeniería de Sistemas, Ingeniería en Ciencias de la Computación
Examen de verano de Materia Tecnología y Desarrollo Web– SIS 256
Verano 2022

Restaurar la base de datos bd_noticias.sql

1. Realizar la siguiente maqueta

12

UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER FACULTAD DE TECNOLOGÍA SUCRE - BOLIVIA				
Carrera Ing de Sistemas /Ciencias de la Computación		Verano 2022		nombre :
Hoy es :		CU.....		
Index	Pregunta 2	Pregunta 3	Pregunta 4	Pregunta 5
3		Examen Invierno		
		Examen Verano SIS 256 08-02-23		

id=contenido id=resultado

Al ingresar a la página deberá mediante promp solicitar su nombre y carnet universitario colocar en los espacios correspondientes . así como la fecha.

2. Al presionar Pregunta 2 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, para todo el manejo de la lógica del juego utilizar javascript

Jugo Tres en Raya

Turno x

- 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 fetch 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 hacer click en pregunta 5 llama por Ajax a listarnoticia.php. que muestra todos los datos de la tabla noticias mas sus fotos y una columna donde se muestre los comentarios de cada noticia y un botón para añadir un comentario, al presionar en el botón por fetch solicita el comentario y permite registrarlo después llama nuevamente a listarnoticia.php. ej

Lista	Imagen	Titulo	Texto	Fecha	Comentarios
		GRYPE H1N1	Confirman los dos casos de gripe del tipo AH1N1 en Santa Cruz	11-09-20	-Comentario 1 - Comentario 2 Insertar Comentario
		Noticia2	asdasd	13-09-20	Insertar Comentario
		Noticia 3	asd	11-09-20	-Comentario 1 -Comentario 2 Insertar Comentario

Al presionar Insertar Comentario

Noticias *GRIPE H1N1*

Texto Confirman los dos casos de gripe del tipo AH1N1 en Santa Cruz

Comentario

Insertar