****

Carrera Ingeniería de Sistemas

1er Parcial de Materia Tecnología y Desarrollo Web– SIS 256

Semestre 2-2019

Restaurar la base de datos bd\_banco.sql

1. Crear el formulario login.html que solicita el usuario y la contraseña e invoca a autenticar.php que realiza la autenticación y que redirección a la página index.php, si el usuario coloca los datos incorrectos el sistema les muestra el mensaje “Datos de Autenticación Equivocados”, el mensaje debe ser de color Rojo y debe estar centrado
2. Realizar la página index.php , utilizando estilos con la siguiente apariencia

Los códigos de colores usar son los siguientes:

Rojo=#FF0000

Amarillo=#FFFF00

Verde=#00B050

Celeste=#4C9BD3

Azul=#36F91

****

50px

|  |  |
| --- | --- |
| 900px  200px  **UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER**  Facultad de Tecnología Sucre-Bolivia  Carrera Ing de Sistemas  130px  Semestre 2-2019  Alumno: Su nombre CU: Su carnet universitario | |
| Estos son los datos de autenticación:  Nombre: Carlos  Apellidos: Montelllano  Nivel:Adminsitrador  770px | Inicio  Pregunta 5  Pregunta 4  Pregunta 3 |
| Todos los Derechos Reservados | |

Los botones deben permitir abrir Inicio as index.html Pregunta 3 a pregunta3.php Pregunta 4 a pregunta4.php y Pregunta 5 a pregunta5.php

Los datos que muestra en el centro están en función a los datos con lo s que la persona se autentica

1. Crear la página pregunta3.php que muestra la lista de usuarios de la base de datos bd\_banco en una tabla dela siguiente manera y apariencia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombres | Apellidos | Correo |
| Carlos | Montellano | [carlosmontellano@gmail.com](mailto:carlosmontellano@gmail.com) |
| Juan | Perez | [juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com) |
| Maria | Pardo | [mariapardo@gmail.com](mailto:mariapardo@gmail.com) |

Azul=0000FF , celeste claro=#BDE5F1 , celeste=#8DB3E2

1. Elaborar un programa en php denominado pregunta4.php que implemente la clase cuadrado con su propiedad cadena la cual es iniciada en el constructor con un valor y el método dibujar que imprime con la cadena un cuadrado. luego instancie el ob1 con el valor **Tecno** y llame a su método dibujar, instancie el ob2 con el valor Ciencias y llamea su método dibujar. Para la palabra Tecno debe mostrar lo siguiente en la página:

Tecno

e n

c c

n e

onceT

1. Crear la página pregunta5.html que utilizando formularios solicite un número llame por POST a la página llenar.php que permite generar n cuadros del sumando y n cuadros retando y muestra el texto para introducir valores, además dispone el botón calcular que llama a la página restas.php que calcula la resta del sumando y el restando. Debe utilizar Cookies para persistir el valor de n. Ej

Resultados:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | 0 | 1 |

3

2

5

3

n=

calcular

introducir

1

2

2

**Referencias**

**html**

<span> -> elemento en línea que modifica parte de un párrafo

**css**

backgroundcolor -> cambia el color de fondo

color->cambia el color de primer plano

**php**

strlen(cadena)->función en php que obtienen la longitud de la cadena

substr(cadena,inicio,cantidad)->substrae de una cadena una subcadena