

BACKEND

Únicamente se ocuparon 3 clases que son las siguientes en la tabla con su respectivo método y le explicare que hace cada clase y sus métodos en qué consisten cada uno.

INGRESO	USUARIO	REGISTRO
ingreso semanal	registrar	dar de alta
restas	iniciar sesión	lista
resultado		eliminar usuarios

CLASE INGRESO : Sirve para que el usuario quiera ver sus ingresos económicos así como ir registrando lo que va gastando y esto se va a ir restando así como también inyectar cuanto fue sus ingreso semanal y ver con cuanto dispone al final

1.- ingreso semanal: este método sirve para que el usuario inyecte una cantidad semanal que gano o que vendría siendo su salario semanal.

Variables a usar y el tipo: usuario seria global, abono variable local, saldo variable global.

2.-restas: en este método se restara la cantidad que el usuario haya gastado al ingreso semanal. Variables: gasto (en lo que gaste es local), saldo global, usuario global

3.-resultado: Este método únicamente mostrara el saldo final del usuario. Para imprimir esto se hará por medio del html lo que aparezca en el código será el modelo de vista control.

Variables a usar: usuario (global), saldo global

CLASE USUARIO: Esta clase únicamente es para poderse dar de alta en la página y registrarse y checar en la base de datos de igual forma que cuando un nuevo usuario se quiera registrar no haya alguno otro con el mismo usuario (seudónimo).

1-Registrar: Este método sirve para que el usuario se de alta en la página, usando un nombre, usuario y una contraseña.

Variables: nombre (variable local); usuario y contraseña (globales)

2. Iniciar sesión: Este método consiste en que una vez dado de alta el usuario puede ingresar utilizando sus datos con los que se registró aquí ya no le pedirá el nombre solo su usuario y su contraseña que estableció.

Variables: usuario y contraseña (globales), auxiliar local para validar que este registrado en el sistema si los datos coinciden o no.

CLASE ADMINISTRADOR:

1.-Comprobar: Este método sirve para corroborar que un usuario sea administrador del sitio y pueda tener el control para eliminar y nombrar administrador a otros usuarios y arrojará como resultado un 0 o 1 en la columna KEY.

Variables: usuario de tipo global, auxiliar para validar si es o no administrador.

2.-Alta: Este método lo que hará es que una vez que un nuevo usuario se registre lo dará de alta como administrador para que pueda gozar de ciertos privilegios como eliminar usuarios, nombrar a otro usuario común administrador cuando se registre eliminar usuarios del sistema, etc.

Este método contará con las variables: usuario que sería de tipo global, KEY (local para identificar el tipo de usuario que viene usuario común o administrador).

2.-Lista: Este método únicamente es para consultar la lista de los usuarios que se han dado de alta en la página.

Variables: usuario, consulta:(ya que se mostrara en la página por ende se creara esta variable que extraiga todo)

3.-Eliminar usuarios: El método eliminar usuario tiene la función de que el que funge como administrador puede eliminar a los usuarios que se han registrado.

Variables: La única variable será la variable global usuario.

