

BIOGRAFIA PROYECTO

- Zona Inicio Sesión : **iniciosesion.php**

El archivo realiza la identificación con la base de datos y las pertinentes comprobaciones de usuario , ya sea usuario normal o administrador. En caso de que el usuario no este registrado en dicha bd nos mostrara un error.

A continuación explicare paso a paso el código:

<?php : Etiqueta de apertura php

session_start(); Inicia o reanuda la sesión de un usuario

include("encabezado.php"); En el formato de la pagina incluye la forma o datos que tengamos en encabeza.php

if (isset (\$_REQUEST['usuariol']) && isset (\$_REQUEST['contrasenal'])) : En esta condicion decimos si la variable usuariol se encuentra definida y realizamos lo mismo para la comprobación de la contraseña, en caso de que la variable y la contraseña sean correctos accederá.

\$conexion = mysql_connect ("localhost", "root", "") or die ("No se puede conectar con el servidor"); : En este tramo realizamos la conexión con la base de datos o en su defecto creamos el error en el caso de anomalía que no se encuentre algún dato en la bd. En la variable \$conexion guardaremos todas las conexiones a la base de datos en cualquier parte del documento. Mysql_connect no indica las credenciales generales de la base de datos a la que queremos conectarnos indicando (nombre alojamiento, usuario y sin contraseña)

mysql_select_db ("thesurfclub"); Seleccionamos la base de datos de nuestro alojamiento localhost.

\$salt=substr(\$_REQUEST['usuariol'], 0,2); : En esta variable definimos la contraseña y la encriptamos, con el comando substr nos devolverá parte de una cadena y los números finales indica que cojera la primera letra y la tercera, o conjunto de caracteres desde el inicio que indica 0

\$clave2=crypt (\$_REQUEST['contrasenal'], \$salt); Aquí utilizamos el comando crypt que encriptara utilizando el metodo estándar UNIX: DES , la encriptación la realizara de los valores obtenido en el comando \$salt como indicamos

\$instruccion = "select usuario, clave from usuarios where usuario=".\$_REQUEST['usuariol'].'" and clave='\$clave2'" ; En este punto enviamos la consulta que queremos realizar a la bd , en este saber si dicho usuario y clave se encuentran almacenados.

\$nfilas = mysql_num_rows (\$consulta); Comprobamos que al menos tengamos una fila y en caso afirmativo metemos al usuario en sesión

```
if ($nfilas > 0)
{
$_SESSION['usuario']=$_REQUEST['usuariol'];
$_SESSION['comienzo']=0;
}
```