

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL ADVANCED FORUM SYSTEM

© KaRt0nEs 2003

Introducción

Este documento recoge los aspectos técnicos y la documentación del AFS, para facilitar la tarea de programación, actualización, etc.

Esta información es sólo para el programador, no de uso público, ya que contiene información interna sobre el funcionamiento del sistema de foros.

Tipos de usuarios

<u>Constante</u>	<u>Valor Numérico</u>
UsuarioBaneado	-1
UsuarioInvitado	0
UsuarioNormal	1
UsuarioModerador	2
UsuarioAdministrador	3

Existe también un Administrador general del foro, el cual se distingue en que tiene ID_Foro=-1, además del resto de parámetros de los administradores.

Tablas de la BBDD

Usuarios	Temas	Respuestas
ID_Usuario Nombre Pass Pais Email Organizacion Fecha_Registro Firma Avatar Activo Tipo_Usuario Num_Posts Web ID_Foro Nombre_Completo Ultima_Visita Actual_Visita	ID_Tema Nombre ID_SubForo ID_Autor Cerrado Fecha_Creacion Cuerpo Adjunto ID_Foro ID_Ult_Respuesta Anuncio Visitas	ID_Respuesta ID_Tema ID_SubForo ID_Autor Nombre Fecha_Creacion Cuerpo Adjunto ID_Foro

SubForos
ID_SubForo
Nombre
Descripcion
Activo
Pass
ID_Foro
Orden
Requiere_Pass
Solo_Lectura

Opciones
Permitir_Invitado
Num_Usuarios
Nombre
Mostrar_Publicidad
URL_Origen
Permitir_Attachments
Permitir_Firmas
Permitir_Avatares

Foros
Nombre
Descripcion
Activo
ID_Foro
Pass
Orden
Requiere_Pass

Control de los mensajes nuevos desde la última visita

Para controlar qué mensajes nuevos hay desde la última vez que el usuario visitó los foros, se almacenan 2 fechas en los campos de la tabla `Usuario`:

- `Actual_Visita`: Almacena la fecha y hora en que el usuario entra al foro.
- `Ultima_Visita`: Contiene la última vez que el usuario entró al foro.

Cuando el usuario hace login, El valor de `Actual_Visita` pasa a `Ultima_Visita`, siendo sustituido por la hora actual a la que hace login. De esta forma, el AFS comparará las fechas de los tópicos y respuestas no con la fecha en la que el usuario acaba de entrar al foro, sino con la de la última vez que entró.

La comparación se realiza en el intervalo de fechas comprendidas entre `Ultima_Visita` y `Now()`, de forma que los tópicos anteriores se den por visitados.

Este sistema no es perfecto, ya que mientras el usuario no desconecte y vuelva a conectar, el AFS le mostrará los tópicos como nuevos aunque los visite.

Variables de Sesión de configuración y navegación

<u>Variable</u>	<u>Descripción</u>
<code>Paginacion</code>	SubForos/Tópicos/Respuestas por página
<code>NombreForos</code>	Nombre de los foros
<code>Num_Usuarios</code>	Nº de usuarios totales registrados
<code>Permitir_Invitado</code>	Si se permite navegar como invitado
<code>Mostrar_Publicidad</code>	Si se permite mostrar banner inferior
<code>URL_Origen</code>	URL de origen del foro
<code>Permitir_Attachments</code>	Si se permiten archivos adjuntos
<code>Permitir_Firmas</code>	Si se permite el uso de firmas
<code>Permitir_Avatares</code>	Si se permite el uso de imágenes como avatar
<code>Foro_Nombre</code>	Nombre del foro actual
<code>Foro_ID</code>	Identificador del foro actual
<code>Requiere_Pass</code>	Si el foro actual requiere password
<code>Pass_Valido</code>	Si el password del foro actual ha sido validado
<code>SubForo_Nombre</code>	Nombre del subforo actual

SubForo_ID	Identificador del subforo actual
SubForo_SoloLectura	Si se permite escribir o no en el subforo actual
Topico_ID	Identificador del t3pico actual
Topico_SoloLectura	Si se permite escribir o no en el t3pico actual

Variables de Sesión del usuario

<u>Variable</u>	<u>Descripción</u>
ID_Usuario	Identificador numérico
Nombre_Usuario	Nombre para hacer login
Nombre_Completo	Nick/Nombre completo
Password	Password
Pais	Info. Variada
Email	Info. Variada
Organizacion	Info. Variada
Fecha_Registro	Fecha de registro
Firma	Firma personalizada
Avatar	Imagen personalizada
Activo	Indica si est1 bloqueado o activo
Tipo_Usuario	Tipo de usuario
Num_Posts	Nº de posts que ha escrito en total
Web	Info. Variada
ID_Foro	Foro al que pertenece
Validado	Informa de si puede navegar
Ultima_Visita	Fecha en la que entr3 por 3ltima vez

Baneo (eliminaci3n) de usuarios

Cuando eliminamos un usuario definitivamente, todos sus posts pasan a tener como autor el *Usuario Baneado*, cuyo ID_Usuario es -1. Dicho usuario no sale en ninguna lista de usuarios, ni se permite modificar sus valores (al igual que el administrador general, viene ya creado en la base de datos y no se puede eliminar ni en este caso modificar).

De esta forma se conservan los mensajes escritos por los usuarios que se baneen sin que se produzcan errores al obtener los datos de t3picos y/o respuestas de los mensajes (por buscar un ID_Autor que ya no existe).

Este usuario se distingue de entre los normales, adem1s de por su ID_Usuario, por tener un Tipo_Usuario = -1.

Mapa Web / Organigrama

