Manual Usuario UMA-CMS Para un Acceso Universal



Autor Documento	Manuel Canales, Rodrigo Riquelme, Rogelio Elías
Revisión	

versiones	Fecha	Comentarios
Versión 1.0	22 de Diciembre de 2010	Se presenta Manual usuario

Índice

Índice		.2
Tabla de Ilustraciones		.3
1. Objeto del documento		.4
2. Participantes		.4
3. Objetivos		.4
4. Manual de usuario		.5
4.1. Ingreso al Back Office		.5
4.2. Menú Principal		.6
4.3. Configuración del Servidor		.7
4.4. Configuración del Sitio		.8
4.5. Videos		.9
4.6. Contenido Menú	1	10
4.7. Contenido Páginas	1	11
4.8. Categorías	1	12
4.9. Tipos de Videos	1	13
4.10. Miniaturas	1	14
4.11. Main Site	1	16
Manual Usuario UMA-CMS	Versión 1.0	2

Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1 - Ingreso al Back Office	5
Ilustración 2 - Menú Principal	6
Ilustración 3 - Configuración del Servidor	7
Ilustración 4 - Configuración del Sitio	8
Ilustración 5 - Videos	9
Ilustración 6 - Contenido Menú	10
Ilustración 7 - Contenido Páginas	11
Ilustración 8 - Categorías	12
Ilustración 9 - Tipos de Videos	13
Ilustración 10 - Miniaturas	14
Ilustración 11 – Main Site	16

1. Objeto del documento

El presente documento pretende mostrar al usuario el funcionamiento de la aplicación Marco de Trabajo para un Acceso Multimedia Universal Mediante Patrones Modelo-Vista-Controlador.

2. Participantes

Participantes	Rogelio Elias
	Rodrigo Riquelme
	Manuel Canales
Url Sistema	http://umacms.no-ip.org/admin/

3. Objetivos

Se pretende mostrar de una manera clara y concisa el funcionamiento de la aplicación Marco de Trabajo para un Acceso Multimedia Universal Mediante Patrones Modelo-Vista-Controlador.

4. Manual de usuario

4.1. Ingreso al Back Office

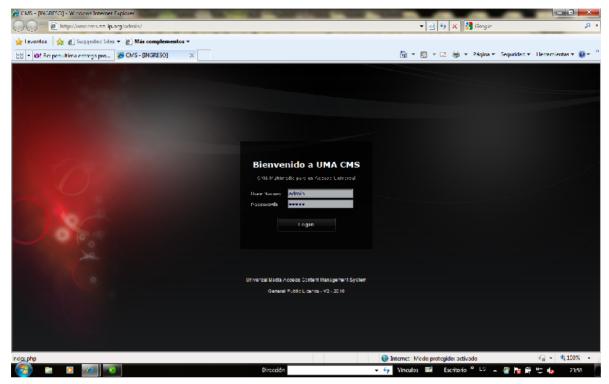


Ilustración 1 - Ingreso al Back Office

En la ilustración número 1 se muestra la interfaz gráfica de control de acceso de UMA-CMS. La que tiene como funcionalidad realizar el control de acceso de user name y password realizando un match de los datos del login contra los registros de la base de datos de UMA-CMS. Con esto se otorga o rechaza el ingreso al menú principal con las funcionalidades correspondientes del perfil determinado.

4.2. Menú Principal

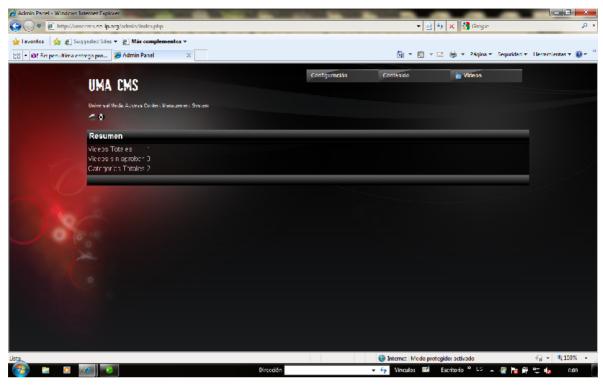


Ilustración 2 - Menú Principal

En la ilustración número 2 se presenta la interfaz gráfica del menú principal de UMA-CMS. Esto tiene como funcionalidad otorgar un control de mando principal y desplegar un resumen detallado con la carga de videos cargados de la base de datos. Además ofrecer un menú superior con tres opciones de menú que son la configuración, contenido y video. La opción de configuración tiene a su vez 2 opciones de submenú que son configuración del servidor y configuración del sitio. Contenido tiene las opciones de menú y páginas, Video tiene las opciones que son el corazón de UMA-CMS, las cuales tienen como funcionalidad, realizar las operaciones en torno a los videos. Las opciones que la son video, videos destacados, tipos de video, categorías, etiquetas, players y miniaturas.

4.3. Configuración del Servidor



Ilustración 3 - Configuración del Servidor

En la ilustración número 3 se presenta la interfaz gráfica de la configuración del sistema, la cual tiene como funcionalidad desplegar toda la información existente de la configuración del sistema del servidor de alojamiento de UMA-CMS. Desplegando todas las características y datos de la configuración.

4.4. Configuración del Sitio

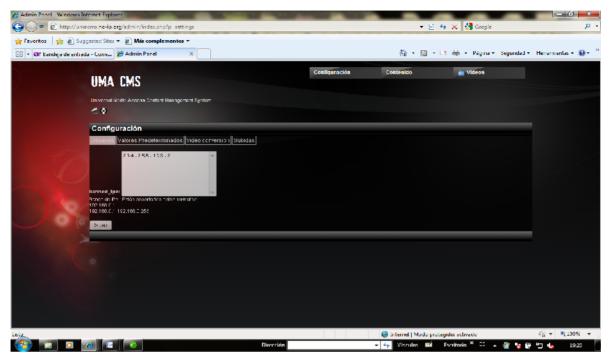


Ilustración 4 - Configuración del Sitio

En la ilustración número 4 se presenta la interfaz gráfica de la configuración del sitio, la cual tiene como funcionalidad desplegar toda la información existente de la configuración del sitio UMA-CMS. Desplegando todas las características y datos de la configuración del sitio.

4.5. Videos

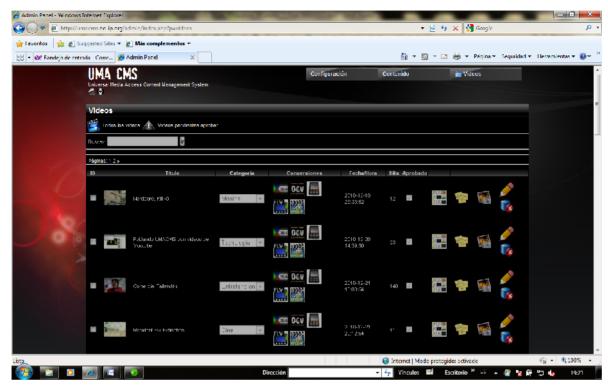


Ilustración 5 - Videos

En la ilustración número 5 se presenta la interfaz gráfica de video, la cual tiene como funcionalidad desplegar toda la información existente de los videos cargados de UMA-CMS. Además de tener las funcionalidad de agregar, modificar y eliminar videos, se puede generar miniaturas, realizar conversiones de los videos a formatos 264,Ogv,3GP,FLV y Mpeg4, Tag de los videos, entre otros.

4.6. Contenido Menú

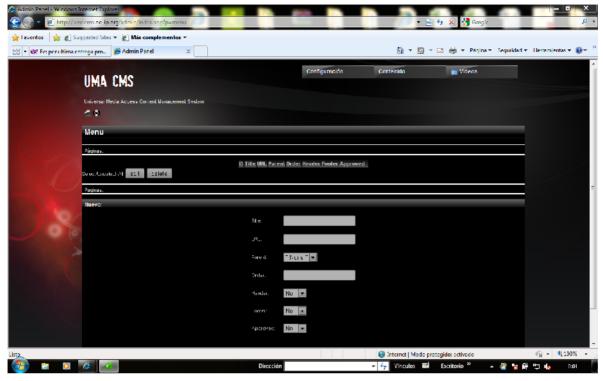


Ilustración 6 - Contenido Menú

En la ilustración número 6 se presenta la interfaz gráfica de la creación de contenido de menú. Tiene como funcionalidad crear, editar y eliminar contenido de un menú. Crear tiene la funcionalidad de crear un nuevo contenido de menú, el cual despliega cajas de texto y listas desplegables para realizar el llenado y selección de los datos solicitados, para posteriormente poder registrarlos con el botón crear. La opción editar puede ser solicitada de 2 maneras, una con el icono de lápiz y la otra con el botón edit. En ambos casos será desplegada la información correspondiente al contenido de menú. La funcionalidad eliminar puede ser solicitada presionando el icono azul o el botón delete, siempre y cuando se escoja el registro de la lista desplegado del contenido en la interfaz y dejando marcado el checkBox correspondiente del listado.

4.7. Contenido Páginas



Ilustración 7 - Contenido Páginas

En la ilustración número 7 se presenta la interfaz de creación de contenido de las páginas. Tiene como funcionalidad crear, editar y eliminar contenido de página. Crear tiene la funcionalidad de crear un nuevo contenido de página el cual despliega cajas de texto y listas desplegables para realizar el llenado y selección de los datos solicitados, para poder registrarlos con el botón crear. La opción editar puede ser solicitada con el icono de lápiz. La opción borrar puede ser solicitada con el ícono eliminar. Pueden editarse o eliminarse varios registros marcando los checkbox correspondientes en el listado y presionar los botones respectivos editar o eliminar al final de éste.

4.8. Categorías

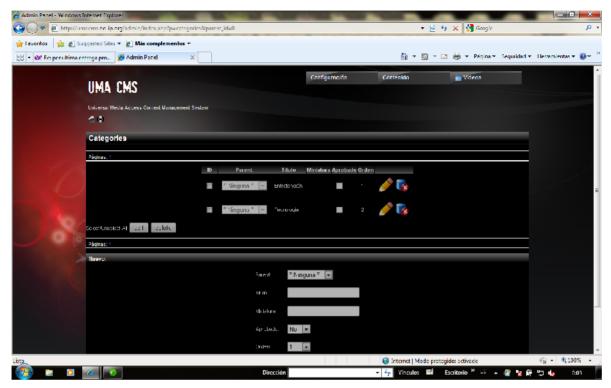


Ilustración 8 - Categorías

En la ilustración número 8 se presenta la interfaz de creación de categorías de contenido de las páginas. Tiene como funcionalidad crear, editar y eliminar categorías de contenido de página. Crear tiene la funcionalidad de crear un nueva categoría de contenido de página el cual despliega cajas de texto y listas desplegables para realizar el llenado de los datos solicitado y poder registrarlos con el botón crear. La opción editar puede ser solicitada de 2 maneras, una con el icono de lápiz y la otra con el botón edit. En ambos casos será desplegada la información correspondiente al contenido de categorías de páginas. La funcionalidad eliminar puede ser solicitada presionando el icono azul o el botón delete, siempre y cuando se escoja el registro de la lista desplegado del contenido en la interfaz y dejando marcado el checkBox correspondiente del listado.

4.9. Tipos de Videos

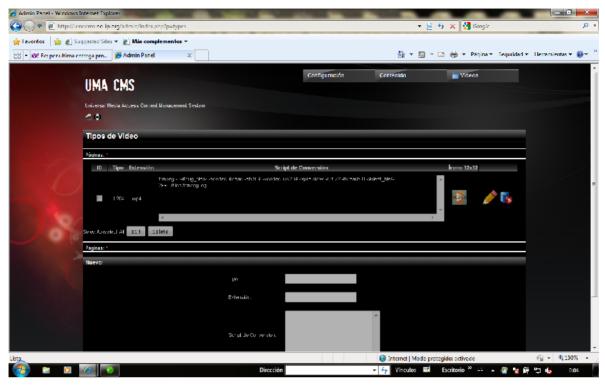


Ilustración 9 - Tipos de Videos

En la ilustración número 9 se presenta la interfaz de creación de tipos de conversión de videos. La cual tiene como funcionalidad crear, editar y eliminar tipos de conversiones de video. Crear tiene la funcionalidad de crear un nuevo tipo de conversión video el cual despliega caja de texto para realizar el llenado con el script de conversión ffmpeg de video solicitado y poder registrarlos con el botón crear. La opción editar puede ser solicitada de 2 maneras, una con el icono de lápiz y la otra con el botón edit. En ambos casos, será desplegada la información correspondiente a la conversión de un formato de video. La funcionalidad eliminar puede ser solicitada presionando el icono azul o el botón delete, siempre y cuando se escoja el registro de la lista desplegado del contenido en la interfaz y dejando marcado el checkBox correspondiente del listado.

4.10. Miniaturas

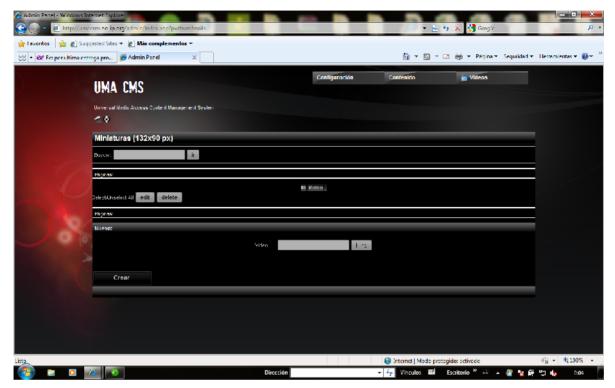


Ilustración 10 - Miniaturas

En la ilustración número 10 se presenta la interfaz de creación de miniaturas de los videos existentes. La cual tiene como funcionalidad crear, editar y eliminar miniaturas de video. Crear tiene la funcionalidad de crear una nueva miniatura de un video existente el cual despliega checkbox para poder seleccionar el video solicitado y poder generar con el botón crear la miniatura del video escogido de la lista. La opción editar puede ser solicitada de 2 maneras, una con el icono de lápiz y la otra con el botón edit con cualquiera de las dos será desplegada la información correspondiente a la miniatura de video. La funcionalidad eliminar puede ser solicitada presionando el icono azul o el botón delete siempre y cuando se escoja el registro de la lista desplegado del video y dejando marcado el checkBox correspondiente del listado. Además posee un pequeño buscador para realizar la búsqueda de una miniatura de forma rápida.

4.11. Main Site

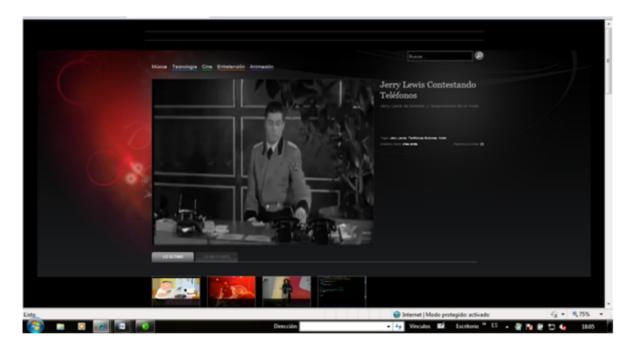


Ilustración 11 - Main Site

En la ilustración 11 se presenta la interfaz gráfica del main site que es la encargada de publicar o mostrar el contenido de videos cargados por los usuarios. Además se encarga de reproducir los videos cargados, buscarlo con el buscador superior a mano derecha del enunciado del video. También posee la funcionalidad de editar los filtros de video de los más recientes y los más vistos.