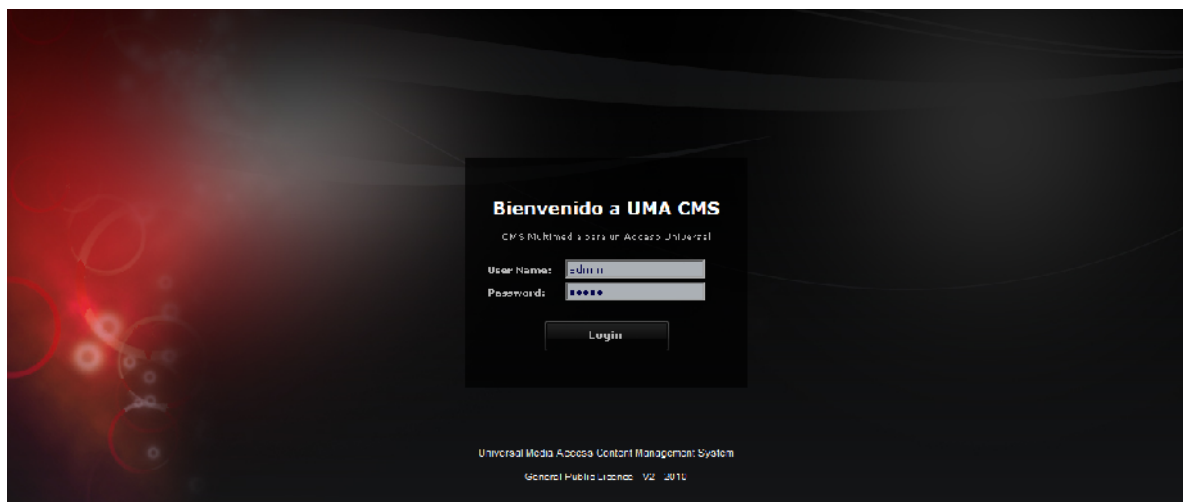


Documentación Casos de prueba UMA-CMS

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 documentación de casos de prueba

Casos de Prueba CMS para un Acceso Universal

Este documento tiene como objetivo exponer aquellos casos de pruebas realizados durante la implementación del CMS para un Acceso Universal, dividiendo este documento en tres partes fundamentales:

- a) Configuración ambiente de test.
- b) Definición del caso de prueba.
- c) Resultados entregados por cada definición.

Los casos de prueba corresponderán a un conjunto de condiciones o variables bajo las cuales se determinarán si los resultados entregados por las pruebas son parcial o completamente satisfactorios.

1. Configuración ambiente de test.

Para realizar las diversas pruebas, se debía configurar un ambiente de test, el cual permite realizar todas aquellas combinaciones en: PC, servidores, sistemas operativos, cortafuegos, navegadores.etc.

2.- Definición del caso de prueba.

Estas pruebas tienen el objetivo de determinar la integridad de los datos ingresados y conversiones de formatos de video a través del CMS para un Acceso Universal PHP, considerando como hitos importantes el correcto llenado de tablas y la correcta creación de conversiones de formatos de video, según corresponda. Se trata de evaluar el sistema o parte de este durante o al final del desarrollo, para determinar si satisface los requisitos iniciales del cliente, para este caso se presentara la versión 1.0.así nuestro cliente podrá realizar u observar la aplicación desarrollada para Él de acuerdo a los requerimientos entregados y posteriormente acordados.

- 1. Probar la muestra de conteo correcto del resumen de videos en menú principal.
- 2. Probar Link de videos totales al formulario de gestión de videos.
- 3. Probar Link de videos sin aprobar al formulario de videos solo con los pendientes. por aprobar.
- 4. Probar Link de total de categorías al formulario de categorías.
- 5. Probar link de opciones de menú configuración, contenido, video.
- 6. Probar la creación, edición y eliminación correcta de páginas de contenido y menú contenido.
- 7. Probar la creación y subida de videos.
- 8. Probar el login correcto de usuario y password.
- 9. Probar la validación de sesiones de usuario.
- 10. Probar la conversión de videos a formato seleccionado.

11. Probar la creación de miniaturas de videos subidos.
12. Probar la creación, edición y eliminación correcta de videos menú videos.
13. Probar la reproducción correcta de videos subidos al CMS.
14. Probar en los paginadores del CMS la ordenación por campos seleccionados.
15. Probar buscadores internos de interfaces de CMS.
16. Probar en cajas de texto el ingreso de datos de cualquier tipo de dato.
17. Probar ejecución CMS-UMA en cualquier navegador web.
18. Probar la generación id internos y campos obligatorios de forma interna.
19. Probar que los campos fecha se generen automáticos al grabar.

3.- Resultados entregados por cada definición.

Caso N° 1: Probar la muestra de conteo correcto del resumen de videos en menú principal.

Caso de prueba : Probar la muestra de conteo correcto del resumen de videos en menú principal	
Propósito: Generar el conteo de videos totales UMA-CMS	
Datos prueba:	<p>1-.Registros de videos cargados en UMA-CMS Se debe cumplir con el despliegue correcto del número de registros existentes en la data base de UMA-CMS: Registros.</p> <p>2-Desplegar números en total de videos, Videos sin aprobar y categorías totales.</p>
Resultados:	<p>1-.Solo muestra, números como caracteres validos de 0 a N:</p> <p style="padding-left: 40px;">0, 1, 2, 3, 4,5, a N Números.</p> <p>2-.Muestra el conteo correcto de números en resumen de menú en los 3 filtros: total de videos, videos sin aprobar, categorías totales.</p>
Status:	OK

Caso N° 2: Probar Link de videos totales al formulario de gestión de videos.

Caso de prueba : Probar Link de videos totales al formulario de gestión de videos	
Propósito: Generar correcto despliegue del formulario de mantención de videos.	
Datos prueba:	1-.Link menú principal de videos totales Se debe cumplir con el despliegue de interfaz de videos y con los datos cargados correspondientes a los videos existentes en la base datos del servidor.
Resultados:	1-.solo muestra el formulario de videos con los datos correspondientes a videos cargados y las opciones de creación, edición, eliminación de videos.
Status:	OK

Caso N° 3: Probar Link de videos sin aprobar al formulario de videos solo con los pendientes.

Caso de prueba : Probar Link de videos sin aprobar al formulario de videos solo con los pendientes	
Propósito: Generar correcto despliegue del formulario de mantención de videos pendientes por aprobar.	
Datos prueba:	1-.Link menú principal de videos sin aprobar Se debe cumplir con el despliegue de interfaz de videos sin aprobar y con los datos cargados correspondientes a los videos sin aprobar existentes en la base datos del servidor.
Resultados:	1-.solo muestra el formulario de videos sin aprobar con los datos correspondientes a videos cargados sin aprobación y las opciones de creación, edición, eliminación de video sin aprobar.
Status:	OK

Caso N° 4: Probar Link de total de categorías al formulario de categorías.

Caso de prueba : Probar Link de total de categorías al formulario de categorías	
Propósito: Generar correcto despliegue del formulario de mantención de categorías de videos.	
Datos prueba:	1-.Link menú principal de categorías de videos Se debe cumplir con el despliegue de interfaz de categorías de videos y con los datos cargados correspondientes a categoría de videos en la base datos del servidor.
Resultados:	1-.solo muestra el formulario de categoría de videos con los datos correspondientes a categoría de videos cargados y las opciones de creación, edición, eliminación de categorías videos.
Status:	OK

Caso N° 5: Probar link de opciones de menú configuración, contenido, video.

Caso de prueba : Probar link de opciones de menú configuración, contenido, video	
Propósito: Generar correcto despliegue opciones de menú configuración, contenido, video.	
Datos prueba:	<p>1-.Link menú principal configuración Se debe cumplir con el despliegue de las opciones configuración del servidor y configuración del sitio.</p> <p>2-. Link menú principal contenido Se debe cumplir con el despliegue de las opciones menú y paginas.</p> <p>2-. Link menú principal videos Se debe cumplir con el despliegue de las opciones de videos, videos destacados, tipos de videos, categoría, etiquetas, players y miniaturas.</p>
Resultados:	<p>1-.Muestra la opción de la configuración del servidor e interfaz con los datos de la configuración del servidor. En la opción configuración del sitio despliega interfaz con información de usuarios, valores predeterminados, videos de conversión, subidas y caja de texto con ip 234.255.123.</p> <p>2-.En menú principal contenido muestra la opción menú y paginas llevando a las interfaces correspondientes de mantención.</p> <p>3-.En menú principal videos muestra la opción videos, videos destacados, tipos de videos, categoría, etiquetas, players y miniaturas llevando a las interfaces correspondientes de mantención.</p>
Status:	OK

Caso N° 6: Probar la creación, edición y eliminación correcta de páginas de contenido y menú contenido.

Caso de prueba : Probar la creación, edición y eliminación correcta de páginas de contenido y menú contenido	
Propósito: Generar la creación, edición y eliminación correcta de páginas de contenido y menú contenido	
Datos prueba:	Formulario contenido menú Formulario contenido paginas
Resultados:	<p>1-.Se crean de manera correcta los registros al presionar el botón crear.</p> <p>2-. Se editan de manera correcta los registros al presionar o tachar el checkBox del id correspondiente al registro y luego presionando botón edit. O el icono con símbolo de lápiz, aparece la edición de los datos para ser modificado. Finalizando con el botón guardar quedan registrada la actualización de la data.</p> <p>2-. Se elimina de manera correcta los registros al presionar o tachar el checkBox del id correspondiente al registro y luego presionando botón delete. O el icono con símbolo de tambor azul, aparece un mensaje para confirmar la operación en caso de abortar con opciones aceptar borra el registro y con la opción cancelar para la operación.</p>
Status:	OK

Caso Nº 7: Probar la creación y subida de videos.

Caso de prueba : Probar la creación y subida de videos	
Propósito: Generar subida de videos	
Datos prueba:	Formulario videos
Resultados:	<p>1-.Se crean registro con los siguientes campos:</p> <p>Titulo:xxxxxxx Tags:xxxx Etc.</p> <p>Al presionar botón crear se guarda el registro del video.</p> <p>2-Se sube correctamente el video al presionar el icono de lápiz, Desplegando popup con la edición de datos y opción de examinar adjunta el archivo de audio seleccionado y presionado el botón guardar queda video subido desplegando mensaje de video subido.</p>
Status:	OK

Caso Nº 8: Probar el login correcto de usuario y password.

Caso de prueba: Probar el login correcto de usuario y password.	
Propósito: Generar la validación de usuario y password. Además de validar el ingreso al sistema para evitar cualquier uso mal intencionado por parte de usuarios que no formen parte de nuestra organización.	
Datos prueba:	<p>1-Login del sistema desarrollado. El usuario debe existir en el sistema.</p> <p>Mach datos Login contra registros en base datos CMS-UMA</p> <p>Formulario ingreso de sistema campos User name: admin Password: admin</p> <p>2- El usuario no debe existir en el sistema.</p> <p>Mach datos Login contra registros en base datos CMS-UMA</p> <p>Formulario ingreso de sistema campos User name: xxxxxx Password: xxxxxx</p>
Resultados:	<p>1-. El sistema valida el ingreso del usuario y le asigna los privilegios que corresponden al perfil. Con su menú correspondiente, muestra acceso a pantalla correcta al perfil.</p> <p>2-. El sistema mantiene el login indicando que ese usuario no está registrado en el sistema.</p>
Status:	OK

Caso N° 9: Probar el correcto inicio de sesión del usuario.

Caso de prueba: Probar el correcto inicio de sesión del usuario.	
Propósito: validar sesiones de usuario.	
Datos prueba:	<p>1-Validación de la Contraseña del usuario1-. El usuario debe existir en el sistema.</p> <p>Datos del formulario login contra time out del Server y función de define ('SESSION_NAME', 'cms');</p> <p>2-Termino Session</p> <p>Chequeo del time out</p>
Resultados:	<p>1-. El sistema valido la contraseña del usuario y crea una la session en sistema con un tiempo determinado en servidor.</p> <p>2-El sistema bota de la session al usuario pasado el tiempo de time out del servidor.</p>
Status:	OK

Caso N° 10: Probar la conversión de videos a formato seleccionado.

Caso de prueba: Probar la conversión de videos a formato seleccionado	
Propósito: Crear la conversión de videos a formato seleccionado.	
Datos prueba:	1-Formulario video .se debe realizar la conversión a formato 264, OGB 3GP, FLV.
Resultados:	1-. Al posicionarse en video y presionar icono de formato de conversión despliega popup y barra de progreso sobre la ejecución del procedimiento de conversión al formato elegido. Mostrando mensaje correspondiente si fue exitosa la conversión y un mensaje de error si falla la conversión.
Status:	OK

Caso N° 11: Probar la creación de miniaturas de videos subidos.

Caso de prueba: Probar la creación de miniaturas de videos subidos	
Propósito: Crear miniaturas de videos subidos.	
Datos prueba:	1-Formulario video .se debe generar la miniatura del video cargado de 132x90 px.
Resultados:	1-. Al posicionarse en video tachado el checkBox del video subido y luego presionar imagen de crear miniatura se despliega poput con Barra de progreso circular mostrando mensaje "Las miniaturas se han creado " Si la operación fue correcta y un mensaje de error "Se produjo un error al intentar crear las miniaturas" si falla la creación de la miniatura del video.
Status:	OK

Caso N° 12: Probar la creación, edición y eliminación correcta de videos menú videos.

Caso de prueba : Probar la creación, edición y eliminación correcta de páginas de menú video	
Propósito: Generar la creación, edición y eliminación correcta de páginas de menú videos.	
Datos prueba:	Formulario video videos Formulario videos destacados Formulario videos tipos videos Formulario videos categorías Formulario videos etiquetas Formulario videos players Formulario videos miniaturas
Resultados:	1-.Se crean de manera correcta los registros al presionar el botón crear. 2-. Se editan de manera correcta los registros al presionar o tachar el checkBox del id correspondiente al registro y luego presionando botón edit. O el icono con símbolo de lápiz, aparece la edición de los datos para ser modificado. Finalizando con el botón guardar quedan registrada la actualización de la data. 2-. Se elimina de manera correcta los registros al presionar o tachar el checkBox del id correspondiente al registro y luego presionando botón delete. O el icono con símbolo de tambor azul, aparece un mensaje para confirmar la operación en caso de abortar con opciones aceptar borra el registro y con la opción cancelar para la operación.
Status:	OK

Caso N° 13: Probar la reproducción correcta de videos subidos al CMS.

Caso de prueba: Probar la reproducción correcta de videos subidos al CMS	
Propósito: Reproducir videos subidos al CMS.	
Datos prueba:	1-Formulario video .se debe reproducir el video
Resultados:	1-. Al posicionarse en video se abre popup con reproductor y al presionar símbolo play se realiza la reproducción del video.
Status:	OK

Caso N° 14: Probar en los paginadores del CMS la ordenación por campos seleccionados.

Caso de prueba: Probar en los paginadores del CMS la ordenación por campos seleccionados	
Propósito: Ordenación por campos seleccionados	
Datos prueba:	Formulario video videos Formulario videos destacados Formulario videos tipos videos Formulario videos categorías Formulario videos etiquetas Formulario videos players Formulario videos miniaturas Formulario contenido menú Formulario contenido paginas
Resultados:	1-. Al posicionarse en los campos de la grilla del formulario y pinchar el campo se realiza el ordenamiento de forma descendente de los campo del listado mostrado en los paginadores de cada formulario. Ejemplo: a B C 1 2 3
Status:	OK

Caso Nº 15: Probar buscadores internos de interfaces de CMS.

Caso de prueba: Probar buscadores internos de interfaces de CMS	
Propósito: Revisar buscadores internos de interfaces de CMS	
Datos prueba:	Formulario video videos Formulario videos etiquetas Formulario videos miniaturas
Resultados:	1-. Al posicionarse en la caja de texto con label buscar y digitar un carácter, numero, alfanúmero, presionar botón ir se realiza una búsqueda con los registros coincidentes que son mostrados en listado de los paginadores de los formularios.
Status:	OK

Caso N° 16: Probar en cajas de texto el ingreso de datos de cualquier tipo de dato.

Caso de prueba : Probar en cajas de texto el ingreso de datos de cualquier tipo de dato	
Propósito: Permitir el ingreso de texto el ingreso de datos de cualquier tipo de dato.	
Datos prueba:	<p>1-. Todos los campos donde se deben ingresar datos deben permitir, datos numéricos, alfanuméricos y caracteres especiales, letras de abecedario en mayúsculas y minúscula.</p> <p>Números: 0123456789</p> <p>Letras: a, b, c etc</p> <p>Alfanuméricos:a4a</p> <p>Caracteres:*,./,..,()=</p>
Resultados:	1-.Se logra digitar datos de todo tipo como, letras, números, caracteres especiales y alfanuméricos.
Status:	OK

Caso N° 17: Probar ejecución CMS-UMA en cualquier navegador web.

Caso de prueba : Probar ejecución CMS-UMA en cualquier navegador web	
Propósito: permitir visualizar de manera correcta las interfaces CMS-UMA en cualquier navegador web.	
Datos prueba:	<p>1-. Interfaces CMS-UMA Se debe poder visualizar de manera aceptable en los navegadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer • Mozilla firefox • Safari • Opera • Google chrome
Resultados:	1-.Se logra visualizar de manera aceptable las interfaces, solo se aprecia cambio en tonalidades de colores, cambio formato de los botones y formato cajas de texto.
Status:	OK

Caso N° 18: Probar la generación id internos y campos obligatorios de forma interna.

Caso de prueba: 18. Probar la generación id internos y campos obligatorios de forma interna	
Propósito: Generar id únicos y de manera automática por CMS-UMA	
Datos prueba:	<p>Formulario video videos Formulario videos destacados Formulario videos tipos videos Formulario videos categorías Formulario videos etiquetas Formulario videos players Formulario videos miniaturas Formulario contenido menú Formulario contenido paginas</p> <p>Se debe generar id autoincrementales y únicos como claves.</p> <p>Ej: id 1 2 3</p>
Resultados:	<p>1-.Se logra visualizar al presionar el botón crear de las siguientes interfaces videos, videos destacado, tipos de videos, categorías, etiquetas, players , miniaturas, menú, paginas con generación de id de forma incremental y numérica de forma descendente.</p> <p>Ej: id 1 2 3</p>
Status:	OK

Caso N° 19: Probar que los campos fecha se generen automáticos al grabar.

Caso de prueba : Probar que los campos fecha se generen automáticos al grabar	
Propósito: Generar campos fecha automáticos al grabar	
Datos prueba:	Formulario video videos Formulario videos destacados Formulario videos tipos videos Formulario videos categorías Formulario videos etiquetas Formulario videos players Formulario videos miniaturas Formulario contenido menú Formulario contenido paginas yyyy-mm-dd hh:mm:ss 2010-12-19 23:33:52
Resultados:	Los datos ingresados adoptan el formato establecido sin problemas. 2010-12-19 23:33:52 , 2010-11-19 23:33:52 , 2010-02-11 23:33:52
Status:	OK