Instalación

La aplicación es un software desarrollado para ser utilizado esencialmente en la WEB, aunque puede usarse en un servidor de red de manera local, no es aconsejable instalarlo en un equipo sin acceso a red pues pierde su objetivo de ser multiusuario.

Este procedimiento ilustra como instalar la App. Inicialmente se debe tomar la carpeta multimeeting de los objetos descargados del github y copiarlos en la carpeta de producción del servidor de aplicaciones que indique el administrador de la WEB. Estos objetos de encuentran en el enlace proporcionado en la página <http://atomingenieria.com> en el botón utilitarios, enlace **MULTI**MEETING

Copie los objetos en la careta de producción según el software PHP instalado, si utiliza EasyPhP [[1]](#endnote-1) debe colocar la carpeta multimeeting en la ruta de Program Files /EasyPHP-DevServer/data/localweb, si utiliza WAMP [[2]](#endnote-2) en la ruta Program Files /wamp/www , pero si se emplea otro producto diferente a EasyPhP o WAMP, siga las instrucciones que da el Administrador de la WEB.

Debe configurar el puerto y el usuario y contraseña de la base de datos.

Para instalar la base de datos se emplea la página web <http://atomingenieria.com/multimeeting/instala.php> aparece la siguiente ventana:

|  |
| --- |
|  |

Recuerde que para la instalación de la base de datos y del producto se debe solicitar la colaboración del administrador de base de datos o tener el conocimiento sobre este tema.

La aplicación utiliza el sistema de gestión de bases de datos relacional MySql versión 5.x.x y la versión PHP 5.5 o mayor.

En la ventana anterior de debe diligenciar: el nombre del servidor de base de datos, normalmente es localhost o su dirección ip 127.0.0.1 , se asume localhost, si este no es el nombre, de acuerdo con su administrador utilice el apropiado. Debe indicar el nombre de la base de datos a utilizar, la aplicación sugiere el nombre mmeeting, también lo puede cambiar. El usuario y su contraseña (password) deben estar creados previamente y sus valores se llenan en los campos indicados, se asume una instalación básica con el nombre estándar de root para el usuario y sin contraseña. Para diligenciar el campo Estado, tenga en cuenta que si ha hecho su donación puede marcar ONLINE que le dará acceso ilimitado a múltiples comités, de lo contrario indique LITE que permite el acceso a uno solo.

La donación es importante pues permitirá apoyar el desarrollo de nuevas funcionalidades y la actualización del software a la última tecnología de la cual usted va ser beneficiado.

Al dar clic en actualizar, se valida la información digitada y si es válida se crea el archivo de control mm.ctl que es importante para el acceso a los datos. Se presenta una ventana similar a la siguiente.

|  |
| --- |
|  |

Si desea visualizar el manual de instalación o el folleto de la aplicación, use los botones indicados. Debajo de los botones encuentra las instrucciones para crear la base de datos que indicó en el formulario, para esto debe ejecutar el script creaBaseDatos.sql que se encuentra en la carpeta de scripts, el cual crea las tablas y restricciones necesarias para la aplicación. Este script crea la empresa atomingenieria, un perfil de usuario y un usuario de ingreso que es el administrador, el usuario es [admin@com.co](mailto:admin@com.co), esto porque la empresa creada tiene definida la autenticación por medio de correo electrónico. La contraseña de ingreso a la aplicación es admin123

Una vez ejecutado el script se ingresa a la aplicación utilizando la dirección:

<http://www.atomingenieria.com/multimeeting/index.php>, debe seleccionar el enlace de multimeeting . Con el usuario creado (admin@com.co) y su contraseña (admin123), se ingresa a la aplicación, una vez hecho, debe cambiar su contraseña usando la opción:

|  |
| --- |
|  |

Dando clic en el ícono del usuario aparece la ventana de cambio de contraseña, se digita la contraseña actual que es admin123, en la caja de abajo se digita la nueva contraseña y debe repetirla en el siguiente campo.

Cambiada la contraseña, se debe modificar los datos de la empresa para esto se ingresa a:

|  |  |
| --- | --- |
|  | En 1, se carga la ventana con los datos de la empresa, que pueden ser modificados. Ver manual: La empresa  En 2, se puede cambiar el logo de la empresa y el avatar del usuario. |

Con estos cambios realizados se debe salir de la aplicación e ingresar con el usuario [admin@com.co](mailto:admin@com.co) y la nueva contraseña, se aprecian los cambios realizados.

Este proceso de instalación se emplea una sola vez, si necesita repetirlo, debe borrar del servidor de bases de datos la base que se creó e iniciar de nuevo todo el proceso de instalación.

En la ayuda se encuentra la guía de cómo proceder para actualizar la empresa, el usuario y parámetros de la aplicación junto con el uso de la funcionalidad de la aplicación.

Mensajes de error:

Estos mensajes de error pueden aparecer como respuesta a la solicitud de crear la base de datos.

Usuario no creado y/o password errado. No se ha creado el usuario o su contraseña no es la de éste usuario.

No existe el servidor o No se puede conectar al servidor MySQL local, verificar los archivos de configuración.

- - - - - - -

Fin del documento

1. En la página <http://www.easyphp.org> descargue e instale Webserver, el cual hace que su computadora se convierta en un servidor WEB bajo PHP, contiene las versiones Apache 2.x.x, MySQL 5.x. x .y php 5.x.x además del IDE phpmyadmin para MySQL. Debe configurar el puerto de acceso. [↑](#endnote-ref-1)
2. En la pagina <http://www.wampserver.com/en/> descargue el producto dependienro si su equipo es de 32 o 64 bits, siga las instrucciones de instalación, al final habrá instalado Apache, Php or MySql  [↑](#endnote-ref-2)