

indomôtika

Manual de Programación Web v1.21



Contenido

1	INTRODUCCIÓN	3
2	DESCRIPCIÓN FUNCIONAL.....	3
3	CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO	4
3.1	PESTAÑA GENERAL.....	4
3.1.1	REFRESCO PÁGINAS	5
3.1.2	VARIOS	5
3.1.3	GUARDAR.....	5
3.1.4	VER CLIENTES EIBNET/IP	5
3.1.5	GENERAR WEB	6
4	SOPORTE TÉCNICO	7

1 INTRODUCCIÓN

El objetivo de este manual es describir las características y la configuración del módulo Web, uno de los módulos software que a petición del integrador puede ser activado en el EDOMO de Indomótika, las características principales de este módulo son las siguientes:

- Creación automática de la visualización web a partir de la configuración realizada en Edomo, es decir, una vez que realizado la programación del proyecto en Edomo el usuario podrá acceder a los módulos a través de la web, para ello debe generar la web como veremos el apartado 2.1.4.
- Acceso con tres soportes: PC, Móvil o PDA. El usuario podrá elegir el soporte deseado, cada uno de los cuales diseñados para obtener el mejor rendimiento del soporte seleccionado.
- Tecnología Ajax: El uso de esta tecnología nos permite comprobar solo las partes deseadas de la página web y modificar así los valores si estos han sufrido variaciones, con lo que se aprovecha al máximo el ancho de banda y se mejora notablemente interacción con la aplicación.
- Configuración del tiempo de refresco: El usuario podrá configurar tiempo en el cual la página web comprobará si los valores de los elementos han sufrido alteraciones, podrá configurarlo de forma independiente para cada uno de los soportes.
- Control y gestión de usuarios, sesiones y permisos: Este módulo reproducirá fielmente lo establecido en la configuración del modulo de usuarios, por lo que podrán acceder a la parte web los distintos usuarios establecidos en dicho módulo, con los permisos y duración de sesiones determinados para cada grupo.

2 DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

Este módulo nos permitirá acceder a través distintos soportes (PC, móvil o PDA) a nuestra instalación domótica mediante un usuario y su clave de acceso

configurado previamente en el módulo de usuarios y observar el estado de los distintos controles, además de modificar sus valores.

Podrá escoger el soporte móvil (teléfono móvil o PDA), en función del dispositivo del que disponga, ya que resulta imposible clasificar según la tecnología soportada todos los dispositivos móviles del mercado, optamos por ofrecer dos soluciones y asegurar así el acceso a su instalación, por lo que puede ocurrir que con un teléfono móvil convencional acceda sin problema al soporte móvil+PDA y viceversa.

El aspecto es similar al del propio Edomo, aunque algunos de los controles pueden sufrir pequeñas variaciones para adatarlos a los distintos soportes, su manipulación es rápida e intuitiva.

3 CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO

3.1 Pestaña General

The screenshot shows the 'Módulo WEB' configuration window with the 'General' tab selected. The window contains several configuration fields and buttons, some of which are highlighted with red boxes and numbered 1 through 6.

Refresco Páginas		
PC:	3	seg.
Movil:	20	seg.
Movil+PDA:	10	seg.

Varios	
Inc. Control Numérico:	5
Puerto TCP:	80

Buttons at the bottom:

- 4 Guardar (with a checkmark icon)
- 5 Ver clientes EIBNet/IP (with an eye icon)
- 6 Generar WEB (with a lightning bolt icon)

3.1.1 Refresco Páginas

- 1) En este apartado el usuario puede configurar el tiempo de refresco deseado para cada soporte, lo que permite adaptar el consumo de ancho de banda a nuestras necesidades.

3.1.2 Varios

- 2) El usuario podrá establecer el incremento para los controles de tipo regulación, cada vez que el usuario incremente o decremente el valor de un control de regulación lo hará en la medida establecida en este apartado.
- 3) Puerto por el cual Edomo servirá el modulo Web, normalmente se utiliza el establecido por defecto, aunque puede modificarse si el usuario lo desea.

3.1.3 Guardar

- 4) Guarda los parámetros establecidos en los apartados anteriores.

3.1.4 Ver Clientes EIBnet/IP

- 5) El usuario podrá ver todos los clientes conectados a Edomo mediante el cliente ElBnet/ip. Aparecerá una lista como la siguiente, donde podrá observar el número de clientes conectados, si están activos, la ip del cliente, el puerto y el timeout que nos indica el tiempo de comprobación de la conexión tanto por parte del cliente como del servidor.

[illegible]

3.1.5 Generar Web

- 6) Basándose en las configuraciones establecidas en el Edomo este generará toda la parte Web. Es importante que después de realizar modificaciones en Edomo, volvamos a generar la Web ya que sino no veremos reflejados los cambios realizados.

4 SOPORTE TÉCNICO

Nuestro Soporte Técnico está a su disposición para ayudarle a resolver cualquier incidencia relacionada con el uso de los productos Edomo.

Puede utilizar cualquiera de los siguientes medios para disponer de ayuda técnica relacionada con su producto:

- Por teléfono:

En el número 986 84 52 58 de 9:00 a 14:30 y de 16:30 a 19:00

- Por email:

Enviando un mensaje a info@indomotika.com

- Por web:

Visitando <http://www.edomo.es>



Oficina Central

Calle Luis Seoane, 2, Bajo
36003 Pontevedra



INFO@INDOMOTIKA.COM



+ 34 986 845 258



+ 34 986 856 611



Skype: indomotika

Messenger: info@indomotika.com

Web: www.indomotika.com