**webcl.dkh**

Implementación de cliente HTTP y SMTP

Versión 1

Contenido

[HTTP 3](#_Toc78482940)

[SMTP 4](#_Toc78482941)

[Funciones 4](#_Toc78482942)

[Campos del registro de mensaje SMTP 4](#_Toc78482943)

# HTTP

|  |  |
| --- | --- |
| http.get  Devuelva la respuesta del servidor como una cadena tras realizar una solicitud GET a la url indicada.  http.get(url) | url - Cadena con un URI |
| http.upload  Devuelva la respuesta del servidor como una cadena tras enviar el archivo especificado a la url indicada a través de una solicitud POST con la codificación multipart/form-data.  http.upload(archivo, url, nombre) | archivo – Cadena con la ruta y nombre de un archivo  url - Cadena con un URI a la que se enviará el archivo  nombre – Nombre con el que se identifica al archivo |
| http.upf  Devuelva la respuesta del servidor como una cadena tras enviar el archivo especificado a la url indicada a través de una solicitud POST con la codificación multipart/form-data y permite especificar encabezados de solicitud.  http.upf(archivo, url, nombre, encabezados) | archivo – Cadena con la ruta y nombre de un archivo  url - Cadena con un URI a la que se enviará el archivo  nombre – Nombre con el que se identifica al archivo  encabezados – Referencia a un registro con los encabezados personalizados a enviar (puede ser @null) |
| http.download  Descarga un archivo desde la url indicada y lo almacena en el sistema local en la ruta y nombre especificado.  http.download(url, archivo) | url - Cadena con un URI de la que se descargará el archivo  archivo – Cadena con la ruta y nombre del archivo con que se alojará en el sistema local |
| http.request  Devuelve como una cadena la respuesta del servidor tras la solicitud http especificada.  http.request(url, método, encabezados, cuerpo) | url - Cadena con un URI a la que se enviará la solicitud  método – Cadena con alguno de los siguientes valores: GET, POST, PUT, DELETE  encabezados – Referencia a un registro con los datos de los encabezados que se enviarán (puede ser @null)  cuerpo – Cadena con el contenido del cuerpo de la solicitud |
| http.post  Devuelva la respuesta del servidor como una cadena tras realizar una solicitud POST codificada como application/x-www-form-urlencoded con los datos del registro indicado.  http.post(url, datos) | url - Cadena con un URI a la que se enviará la solicitud POST  datos – Referencia a un registro que contiene los datos que se enviarán |

# SMTP

## Funciones

|  |  |
| --- | --- |
| smtp.send  Envía un mensaje de correo electrónico a través de un servidor SMTP  smtp.send(msg) | msg – Referencia a un registro con los campos que se requieran |

## Campos del registro de mensaje SMTP

new mail

    {

        @"server":"servidor SMTP"

        @"protocol":"ssl" //ssl  - Habilita el cifrado, omita si no lo requiere

        @"port":"587"   //Número de puerto

        @"user":"usuario" //Usuario del servidor SMTP

        @"password":""      //Contraseña del usuario SMTP

        @"from":"Nombre <correo@remitente>" //Remitente del mensaje con el formato: nombre a mostrar <direccion@correo>

        @"to":"destinatario@correo.com" //Destinatario de correo

        @"repply":"copiara@correo.com"  //Dirección a copiar el mensaje (opcional)

        @"cco":"copia\_oculta@correo.com"//Dirección de copia oculta

        @"subject":"Asunto del mensaje"

        @"body":"Cuerpo html del mensaje"

    }