

Envío de correo
masivo mediante
MailChimp y
Mandrill en
Codeigniter

septiembre 25

2016

Integrante: María Fernanda Segovia Chacón



1. Requerimientos:

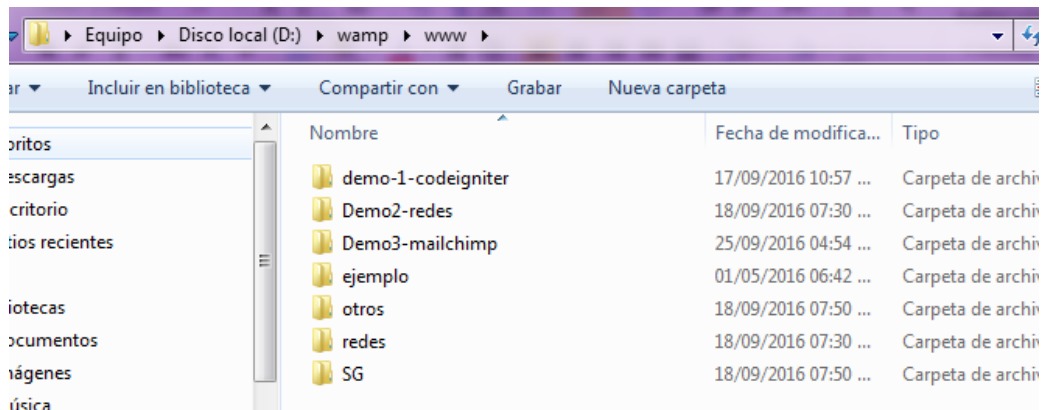
- Contar con un servidor WAMP o XAMP. ❷ Haber descargado el proyecto de “demo-1-codeigniter”
- Descargar el ZIP del API MANDRILL en <https://mandrillapp.com/api/docs/index.php.html>

2. Desplegar el Proyecto:

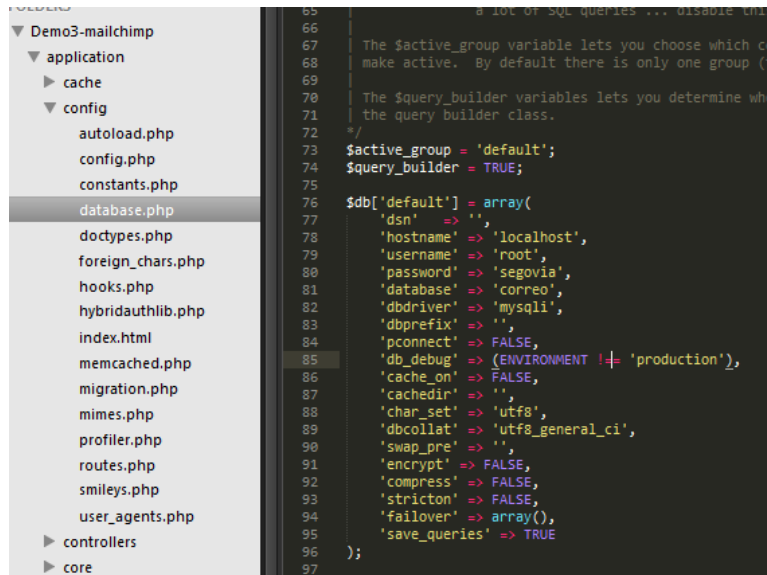
1. En los Archivos descargados de “Demo3-mailchimp” existe un archivo llamado demo3.sql, el cual deberán importar a su base de datos Mysql en este caso estoy utilizando phpMyAdmin.



2. El proyecto que se ha descargado se tiene que poner en la carpeta www de wamp server, en mi caso es D:\wamp\www, en xampp la dirección sería c:\xampp\htdocs\.

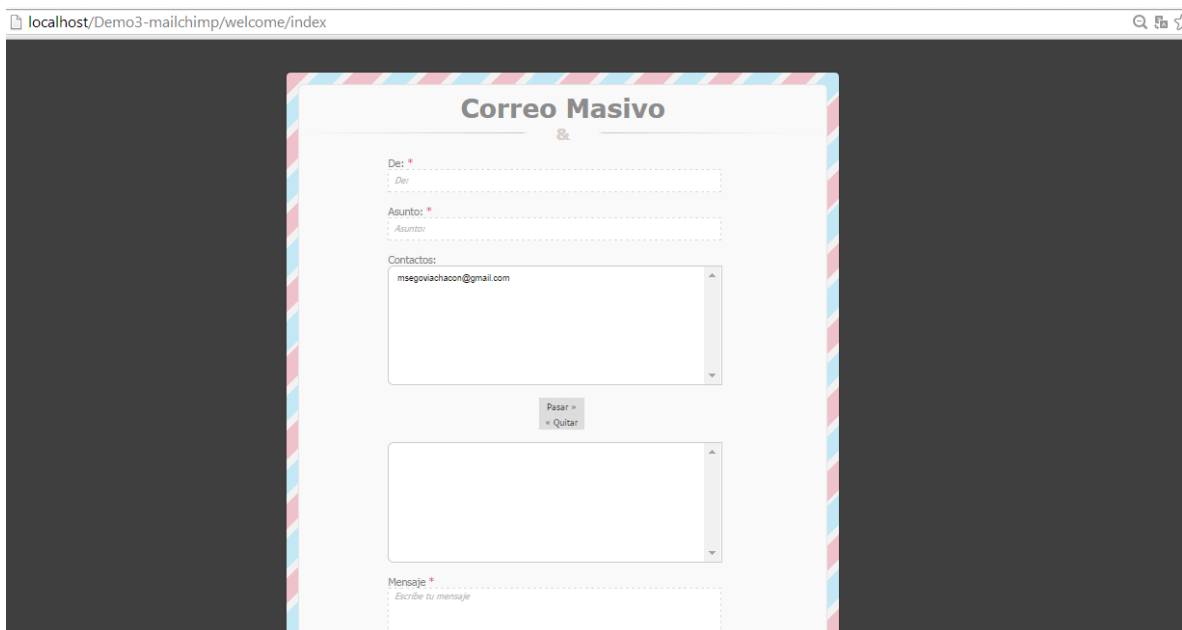


3. Luego de haber incluido la carpeta podemos ingresar al proyecto por medio de sublimetext para cambiar la conexión a la base de datos. Ingresamos a “Demo3-mailchimp/application/config/database.php” y aquí cambiaremos los parámetros de `$db['default']['username'] = 'root', $db['default']['password'] = ''`, `$db['default']['database'] = ''` por el usuario, contraseña y nombre de nuestra base de datos. En mi caso mi conexión a mi base de datos tiene contraseña, de no tenerla dejarla vacía.



```
85 // A lot of SQL queries ... disable this
86
87 The $active_group variable lets you choose which co
88 make active. By default there is only one group (t
89
90 The $query_builder variable lets you determine whe
91 the query builder class.
92
93 */
94 $active_group = 'default';
95 $query_builder = TRUE;
96
97 $db['default'] = array(
98     'dsn' => '',
99     'hostname' => 'localhost',
100     'username' => 'root',
101     'password' => 'segovia',
102     'database' => 'correo',
103     'dbdriver' => 'mysqli',
104     'dbprefix' => '',
105     'pconnect' => FALSE,
106     'db_debug' => (ENVIRONMENT !== 'production'),
107     'cache_on' => FALSE,
108     'cachedir' => '',
109     'char_set' => 'utf8',
110     'dbcollat' => 'utf8_general_ci',
111     'swap_pre' => '',
112     'encrypt' => FALSE,
113     'compress' => FALSE,
114     'stricton' => FALSE,
115     'failover' => array(),
116     'save_queries' => TRUE
117 );
```

4. Luego podemos acceder a la página desde nuestro buscador y podremos ver la página web mediante el link “<http://localhost/Demo3-mailchimp/>”.



5. Al hacer click en correo masivo, podemos ver la lista de correos que tenemos a los cuales se enviara el correo.



Lista de Contactos			
Agregar Contacto		Mandar Correo Masivo	
Nº	Nombre	Correo	Opciones
1	Maria Fernanda	msegoviachacon@gmail.com	
2	Maria Fernanda Segovia	msegovia@infobox-peru.com	
3	Hector Chumpitaz	hectorwatanabe.hw@gmail.com	

6. Si ingresamos a agregar contacto podremos agregar más correos.

Agregar Contacto

&

Lista de Contactos

Nombre: *

nombre:

Email: *

Asunto:

* Campos requerido

Agregar Contacto

7. O podríamos editar algún contacto existente dando click en el icono del lápiz del costado.

Editar Contacto

&

Lista de Contactos

Nombre: *

Maria Fernanda

Email: *

msegoviachacon@gmail.com

* Campos requerido

Agregar Contacto



- Antes de tratar de enviar algún correo debemos crear una cuenta en Mailchimp, ingresar a los datos de nuestra cuenta y en la opción transaccional vincularnos con mandrill.

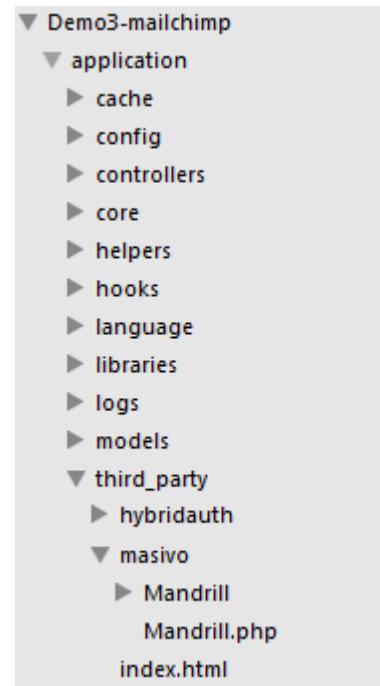
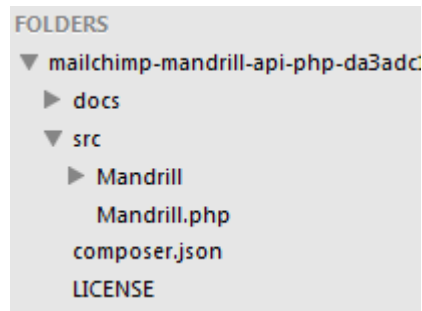
- Con el botón Launch Mandrill ingresamos a mandrill y creamos una key con el botón new api key.

- Luego domains ingresamos nuestro dominio de donde mandaremos los correos. Yo eh utilizado un dominio gratuito. Aquí tendrás que verificar tu cuenta de correo en este dominio, sino no te dejara mandar correos. En el botón “view DKIM/SPF Setup Instructions” te dará las cadenas de TXT que deberás ingresar en tu dominio.



3. MVC CodeIgniter – MANDRILL

De la carpeta del API de MANDRILL que descargamos, los archivos que están dentro solo se copian los que estan en la carpeta src a la carpeta third_party de nuestro proyecto. En mi caso cree una carpeta masivo y hay copie la carpeta Mandrill y Mandrill.php.



En el controlador Welcome.php tenemos que ingresar nuestra key de MANDRILL y el correo de nuestro dominio del cual se enviaran los mensajes masivos. La Key se ingresa en “new Mandrill(‘ ’);” y el correo en “from_email’ =>‘ ’”

```
public function enviarEmail()
{
    require_once APPPATH.'third_party/masivo/Mandrill.php';

    try {

        $mandrill = new Mandrill('i6hzE2RV5P6L084rtwAsBAA');

        $email_enviar= array();
        for($x=0; $x< count($_POST['destino']); $x++)
        {
            $email_enviar[] = array('email'=>$_POST['destino'][$x], 'name'=>'Cliente', 'type'=>'to');
        }

        $message = array(
            'html' => $this->input->post('texto'),
            'text' => $this->input->post('texto'),
            'subject' => $this->input->post('asunto'),
            'from_email' => 'contacto@demophsf.pe.hu ',
            'from_name' => $this->input->post('de'),
            'to' => $email_enviar
        );

        $async = false;
        $ip_pool = '';
        $send_at = '';
        $result = $mandrill->messages->send($message, $async, $ip_pool, $send_at);
        if($result!=null or $result!='')
        {
            $data['mensaje']='Se envio el mensaje';
        }else
        {
            $data['mensaje']='';
        }
        $this->load->view('welcome_message',$data);

        //print_r($result);
    } catch(Mandrill_Error $e) {
        // Mandrill errors are thrown as exceptions
        echo "A mandrill error occurred: " . get_class($e) . " - " . $e->getMessage();
        // A mandrill error occurred: Mandrill_Unknown_Subaccount - No subaccount exists with the id 'custome
        throw $e;
    }
}
```



Luego de esto podemos probar el envío de correo. Ingresamos el nombre de quien lo está enviando, el asunto, agregamos los correos a los que queremos enviar y el mensaje.

Correo Masivo

De: *
Prueba Software Factory

Asunto: *
Prueba Software Factory

Contactos:
msegoviachacon@gmail.com

Pasar >
< Quitar

Mensaje *
Prueba de Software Factory - Demo 3 Correo Masivo

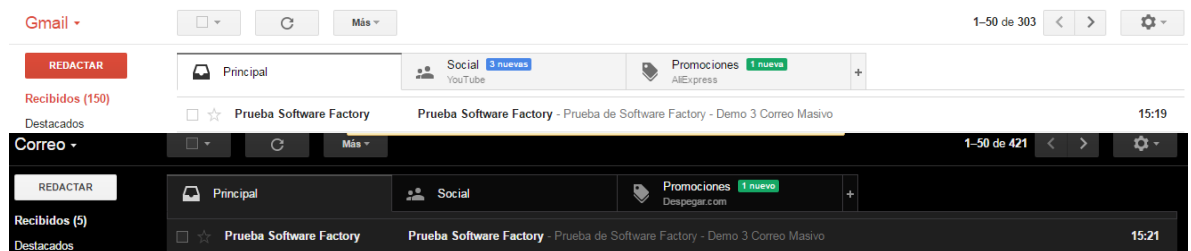
Le damos clic al botón del final del formulario.

Mensaje *
Prueba de Software Factory - Demo 3 Correo Masivo

* Campos requerido

Envia tu correo !

Luego podemos ver en los correos que seleccionamos que les llego el correo.





Al abrir el correo podremos ver el mensaje y las datos de quien lo envió.

Prueba Software Factory Recibidos x

Prueba Software Factory <contacto@demophpsf.pe.hu> 15:19 (Hace 0 minutos.) ☆

para mí

Prueba de Software Factory - Demo 3 Correo Masivo

Prueba Software Factory Recibidos x

Prueba Software Factory <contacto@demophpsf.pe.hu> 15:20 (hace 3 minutos) ☆

para mí

Prueba de Software Factory - Demo 3 Correo Masivo

Zoho CRM - Affordable On-demand CRM

Search contacto@demophpsf.pe.hu in Zoho CRM

Prueba Software Factory Recibidos x

Prueba Software Factory <contacto@demophpsf.pe.hu> 15:20 (hace 3 minutos) ☆

para mí

Prueba de Software Factory - Demo 3 Correo Masivo

Zoho CRM - Affordable On-demand CRM

Search contacto@demophpsf.pe.hu in Zoho CRM

Haz clic aquí para ver el mensaje

de: Prueba Software Factory <contacto@demophpsf.pe.hu>
para: Cliente <msegovia@infobox-peru.com>
fecha: 25 de septiembre de 2016, 15:20
asunto: Prueba Software Factory
enviado por: mandrillapp.com
firmado por: demophpsf.pe.hu
📌 : Mensaje importante principalmente por los integrantes de la conversación

Hay que tener en cuenta que si bien se pueden enviar un mensaje hasta más de 2000 correos no se pueden mandar varios mensajes seguidos a un mismo correo. (Enviar 6 mensajes a un mismo correo en un lapso no menor a 1 hora). Si se hace esto se enviara a revisión la cuenta de MANDRILL.