





(/)

 [Conéctate \(/login\)](/login) o [Regístrate \(/registro\)](/registro)

[Inicio \(/\)](#) > [Artículos \(/articulos\)](/articulos) > [Cómo implementar una verificación por email con PHP \(/articulo/como_implementar_una_verificacion_por_email_con_php_1470\)](/articulo/como_implementar_una_verificacion_por_email_con_php_1470)

Cómo implementar una verificación por email con PHP

 Gestión anuncios

99
Compartir

[Code PHP](#)

[Post PHP](#)

[PHP website](#)

[PHP http](#)

66

1 Financial Fraud Detection - Powerful Online EmailRisk

Stop Fraud by Sending a Simple Email No PII Data From Your Customers emailage.com/industries/financial

2 Kyle Simpson Barcelona

This is a recently-updated version of his most popular and mportant workshop angularcamp.tech



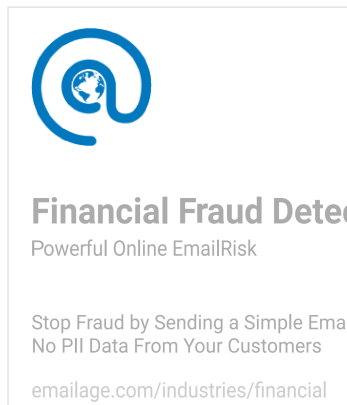
Hemos recibido muchísimos mensajes desde nuestra página de Facebook de gente que nos solitiba ayuda para hacer una validación de un registro por email con PHP. En este sencillo tutorial os explicamos cómo llevarlo a cabo paso a paso, de una manera fácil y para todo tipo de usuarios. Os explicaré desde cómo crear la base de datos, hasta cómo enviar el email de verificación. Para ello, utilizaremos las funciones `mysqli_()`, ya que las funciones `mysql_()` están obsoletas.

Base de datos

La tabla de ejemplo de usuarios contiene cuatro campos: uid, email, password, activation y status.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` (
  `uid` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `email` varchar(300) NOT NULL UNIQUE,
  `password` varchar(300) NOT NULL,
  `activation` varchar(300) NOT NULL UNIQUE,
  `status` enum('0','1') NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`uid`)
)
```

Codigo HTML



Contiene la maqueta de nuestra aplicación

```
<form action="" method="post">
<label>Email</label>
<input type="text" name="email" class="input" autocomplete="off"/>
<label>Password </label>
<input type="password" name="password" class="input" autocomplete="off"/><br/>
<input type="submit" class="button" value="Registration" />
<span class='msg'><?php echo $msg; ?></span>
</form>
```

db.php

Necesitamos un archivo de configuración para la conexión con la base de datos, y config.php será el encargado de ello. Mediante este archivo podrás modificar el nombre de usuario, la contraseña e incluso el nombre de la base de datos.

```
define('DB_SERVER', 'localhost');
define('DB_USERNAME', 'username');
define('DB_PASSWORD', 'password');
define('DB_DATABASE', 'database');
$connection = @mysqli_connect(DB_SERVER,DB_USERNAME,DB_PASSWORD,DB_DATABASE);
$base_url='http://www.youwebsite.com/email_activation/';
```

index.php

Almacena los valores de registro del usuario dentro de la tabla de usuarios que hemos creado previamente. Generamos el código de activación utilizando el sistema de encriptación MD5()

```

include 'db.php';
$msg='';
if(!empty($_POST['email']) && isset($_POST['email']) && !empty($_POST['password']) && isset($_POST['password'])) {
    // username and password sent from form
    $email=mysqli_real_escape_string($connection,$_POST['email']);
    $password=mysqli_real_escape_string($connection,$_POST['password']);
    // regular expression for email check
    $regex = '/^[a-z0-9-]+(.[a-z0-9-]+)*@[a-z0-9-]+(.[a-z0-9-]+)*(.a-z]{2,4})$/';

    if(preg_match($regex, $email))
    {
        $password=md5($password); // encrypted password
        $activation=md5($email.time()); // encrypted email+timestamp
        $count=mysqli_query($connection,"SELECT uid FROM users WHERE email='$email'");
        // email check
        if(mysqli_num_rows($count) < 1)
        {
            mysqli_query($connection,"INSERT INTO users(email,password,activation) VALUES('$email','$password','$activation')");
            // sending email
            include 'smtp/Send_Mail.php';
            $to=$email;
            $subject="Email verification";
            $body="Hi, <br/> <br/> We need to make sure you are human. Please verify your email and get started using your Webs

            Send_Mail($to,$subject,$body);
            $msg= "Registration successful, please activate email.";
        }
        else
        {
            $msg= 'The email is already taken, please try new.';
        }

    }
    else
    {
        $msg = 'The email you have entered is invalid, please try again.';
    }

}

```

Send_Mail.php

Función que enviará el correo de verificación. Acuérdate de modificar el host SMTP, el nombre de usuario y la contraseña. Si no cuentas con dichos datos, puedes utilizar los de Gmail.

```

function Send_Mail($to,$subject,$body)
{
    require 'class.phpmailer.php';
    $from      = "from@yourwebsite.com";
    $mail      = new PHPMailer();
    $mail->IsSMTP(true);           // use SMTP
    $mail->IsHTML(true);
    $mail->SMTPAuth   = true;           // enable SMTP authentication
    $mail->Host       = "tls://smtp.yourwebsite.com"; // SMTP host
    $mail->Port       = 465;           // set the SMTP port
    $mail->Username    = "SMTP_Username"; // SMTP username
    $mail->Password    = "SMTP_Password"; // SMTP password
    $mail->SetFrom($from, 'From Name');
    $mail->AddReplyTo($from, 'From Name');
    $mail->Subject     = $subject;
    $mail->MsgHTML($body);
    $address = $to;
    $mail->AddAddress($address, $to);
    $mail->Send();
}

```

activation.php

Basándonos en el código de activación que nos llega como parámetro en la url, activaremos al usuario modificando el campo status de la base de datos, de 0 a 1.

```

<?php
include 'db.php';
$msg='';
if(!empty($_GET['code']) && isset($_GET['code']))
{
    $code=mysqli_real_escape_string($connection,$_GET['code']);
    $c=mysqli_query($connection,"SELECT uid FROM users WHERE activation='$code'");

    if(mysqli_num_rows($c) > 0)
    {
        $count=mysqli_query($connection,"SELECT uid FROM users WHERE activation='$code' and status='0'");

        if(mysqli_num_rows($count) == 1)
        {
            mysqli_query($connection,"UPDATE users SET status='1' WHERE activation='$code'");
            $msg="Your account is activated";
        }
        else
        {
            $msg = "Your account is already active, no need to activate again";
        }
    }
    else
    {
        $msg = "Wrong activation code.";
    }
}
?>
//HTML Part
<?php echo $msg; ?>

```

.htaccess

Lo que haremos en este script será redirigir la URL:

http://website.com/activation.php?code=ACTIVATION_CODE

a:

http://website.com/activation/ACTIVATION_CODE

RewriteEngine On

RewriteRule ^activation/([a-zA-Z0-9_-]+)\$ activation.php?code=\$1

RewriteRule ^activation/([a-zA-Z0-9_-]+)/\$ activation.php?code=\$1

Código CSS

```
body
{
font-family: "Helvetica",Arial,sans-serif;
font-weight: 500;
color:#333;
}
label
{
width:100px;
display:block;
font-weight:bold;
color:#666666;
}
#main
{
margin:0 auto;
width:800px;
}
.input
{
padding:10px;
font-size:14px;
border:1px solid #999999;
width:200px;
margin-bottom:10px;
}
.button {
padding:10px;
background-color: #5fcf80 !important;
border-color: #3ac162 !important;
}
.msg
{
font-size:11px;
color:#666;
padding:10px;
}
```

Fuente: 9lessons.info (<http://www.9lessons.info/2013/11/php-email-verification-script.html>)



#1 Service Desk Software

Complete Incident, Change, Knowledge base, Asset Management & More!

COMPARTE ESTE ARTÍCULO

✉ ENVIAR A UN AMIGO

f COMPARTIR EN FACEBOOK

🐦 COMPARTIR EN TWITTER

g+ COMPARTIR EN GOOGLE +

ARTÍCULO ANTERIOR

Cómo bloquear la subida de imágenes de desnudos con PHP

([articulo/como_bloquear_la_subida_de_imagenes_de_desnudos_con_php_1469](#))

SIGUIENTE ARTÍCULO

Subida de imágenes múltiple sin refrescar la página en Ajax con

jQuery
([articulo/subida_de_imagenes_multiple_sin_refrescar_la_pagina_en_ajax_co](#))

