

## Recibir tokens

<https://firebase-api.tecnosoul.com.ar/tokeninput.php>

La app envía un “post” con los datos del usuario y el token de la app instalada en el dispositivo.  
Hay q agregar un header con "Access-Control-Allow-Origin: \*"  
Luego se puede ajustar para securizar.

```
<?php
if (isset($_SERVER['HTTP_ORIGIN'])) {
    header("Access-Control-Allow-Origin: *");
}
include "config.php";

$newLine = PHP_EOL;
// $datos['email'] = $_POST['email'];
// $datos['fcmToken'] = $_POST['fcmToken'];
$filename = "token.txt";

// print_r ($_POST);
// echo $_POST['userID'];
// echo $_POST['fcmToken'];
//// file_put_contents($filename, serialize($datos) . $newLine, FILE_APPEND);
file_put_contents($filename, $_POST['email'] . $_POST['fcmToken'] . $newLine, FILE_APPEND);

$email = $_POST['email'];
$token = $_POST['fcmToken'];
$nombre = $_POST['nombre'];

$dbname="usuarios";
$con = mysqli_connect($host, $user, $password,$dbname);

    $register = mysqli_num_rows(mysqli_query($con, "SELECT * FROM `tokens` WHERE `email`='$email'"));
    if($register == 0)
    {
        $insert = mysqli_query($con,"INSERT INTO `tokens` (`email`,`token`,`nombre`) VALUES ('$email','$token','$nombre')");
        if($insert)
            echo "success";
        else
            echo "error";
    }
```

```

        else if($register != 0)
            echo "exist";
    /*
else if(isset($_POST['login']))
{
    $login = mysqli_num_rows(mysqli_query($con, "SELECT * FROM `users` WHERE
`email`='$email' AND `password`='$password'"));
    if($login != 0)
        echo "success";
    else
        echo "error";
}
*/
mysqli_close($con);

?>

```

## Enviar mensajes a dispositivos específicos usando los tokens

En este caso se puede crear un cliente en cualquier lenguaje. Hay q utilizar alguna librería con el SDK de Firebase y ya.

En este caso estamos usando la librería **PHP Firebase Cloud Messaging**

<https://github.com/sngnl/php-firebase-cloud-messaging>

### Ejemplo usando un envío con GET

```

<?php
if (isset($_SERVER['HTTP_ORIGIN'])) {
    header("Access-Control-Allow-Origin: *");
}

$token = $_GET['token'];
$email = $_GET['email'];

require 'vendor/autoload.php';

use sngnl\PhpFirebaseCloudMessaging\Client;
use sngnl\PhpFirebaseCloudMessaging\Message;
use sngnl\PhpFirebaseCloudMessaging\Recipient\Device;
use sngnl\PhpFirebaseCloudMessaging\Notification;

$server_key = 'dato a configurar';

```

```

$client = new Client();
$client->setApiKey($server_key);
$client->injectGuzzleHttpClient(new \GuzzleHttp\Client());

$message = new Message();
$message->setPriority('high');
$message->addRecipient(new Device($token));
$message
    ->setNotification(new Notification('Notificacion Particular', 'Prueba con usuarios especificos'))
    ->setData(['key' => 'value'])
;

$response = $client->send($message);
//
echo "<h2>Notificacion con token</h2>
<h3>Enviada a:</h3>";
echo "<h4> email: $email </h4>";
echo "<p><b>token:</b> $token </p><br><br>";
echo "<h3>Respuesta Firebase</h3>";
var_dump($response->getStatusCode());
var_dump($response->getBody()->getContents());

```

## Ejemplo funcionando

<https://firebase-api.tecnosoul.com.ar/index.php>