**DOCUMENTACIÓN PRUEBA TÉCNICA VIO :**

**Descripción del entregable:** Servicio web REST (EndPoint) implementado en PHP 5.6.25 con la librería Slim 2.x. , este servicio se conecta la API de Facebook API Graph, y retorna como salida una cadena de datos en formato json con los siguientes datos:

id,first\_name,last\_name,email,gender,location,birthday, dato un determinado id de usuario.

**Configuración y despliegue:** Para exponer el servicio web, se debe copiar la carpeta “profiles” obtenida en GitHub, en el directorio de publicaciones de cualquier contendor de aplicaciones o servidor web compatible con PHP 5 o superior.

**Ejecución:** Para poder consumir el servicio una vez configurado y desplegado se debe ejecutar la siguiente dirección cambiando la palabra localhost por el nombre del servidor de en el cual se desplegó la aplicación [http://**localhost**/profiles/facebook.php/4](http://localhost/profiles/facebook.php/4) el numero 4 debe ser sustituido por el id a consultar.

**PRUEBAS UNITARIAS**

**Precondiciones para pruebas**

El servicio debe estar desplegado, se debe sustituir la palabra localhost por el nombre del servidor de aplicaciones web en el cual se encuentre el web service, es necesario tener acceso a internet para consumir la api de facebbok.

**Pruebas positivas**

<http://localhost/profiles/facebook.php/4>

<http://localhost/profiles/facebook.php/10155449548893006>

**Pruebas negativas**

<http://localhost/profiles/facebook.php/cualquiercosa>

**CASOS DE ERROR**

Acá se describen los errores controlados.

En caso de no haber conexión a internet o no dale un id de usuario valido al servicio se obtendrá el siguiente mensaje:

“Error usuario Id no existe o no hay conexion con la API de Facebook, por favor intente con otro Id o valide su conexion a internet”