

CONSUMIR SERVICIO TOKENFORCEAPI

Bien ahora vamos a consumir el servicio sin emplear programas externos, lo vamos a hacer desde un cliente propio.

Tenemos un formulario, donde ingresaremos nombres y apellidos del usuario, una vez ingresados, se hace un submit a un controlador que a su vez invoca el servicio y transfiere los datos recogidos desde el formulario

Formulario de ingreso Datos y Respuesta Obtenida



Esto es algo realmente muy sencillo, el form recoge los datos y los envía al controlador que tiene este código:

```
<?php
require_once '../BO/Usuario.php';

$usuario = new Usuario();
$usuario->setNombres(filter_input(INPUT_POST, 'itNombres', FILTER_SANITIZE_STRING));
$usuario->setApellidos(filter_input(INPUT_POST, 'itApellidos', FILTER_SANITIZE_STRING));

if ($usuario != NULL)
{
    $url = 'http://localhost:83/TokenForceAPI/usuarios';
    $ch = curl_init($url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode($usuario));
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Content-Type:application/json'));
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
    $response = json_decode(curl_exec($ch), true);
    curl_close($ch);

    if ($response['status'] == 'Exito')
    {
        echo 'Servicio consumido con exito y datos fueron grabados';
    }
    else
    {
        echo 'Error. Servicio no pudo ser ejecutado';
    }
}
```

No creo que amerite mucha explicación, pero inicialmente se instancia la clase Usuario, para setearle los datos que vienen del front, luego se le indica la url a procesar, indicando que se va a trabajar con formato json mediante este código Content-Type:application/json.

Se ejecuta y se recoge la respuesta, se le aplica un decode para extraer el status y mostrar mensaje de éxito o fracaso.