

Documento de integración Plataforma LOREAL 360º

1. Servicio REST obtención TOKEN

En primer lugar se ha creado un servicio REST que se llamará mediante una petición POST en la siguiente URL:

1.1. Autenticación para llamar al REST

Esta llamada está securizada mediante autenticación HTTP-BASIC y el nombre de usuario y contraseña para acceder a ella se especifican en un correo enviado a los interesados el 16 de marzo de 2016.

1.2. JSON de entrada del servicio REST

El servicio recibe un JSON vía POST, que ha de estar formado como se indica a continuación:

```
{
          "name": "Roberto",
          "nameEstablishment": "Farmacia Perales",
          "surname": "Perales Perales",
          "email": "broberto@farmaciaperales.com",
          "code": "T00007",
          "phone": "913456789",
          "zip": "28001",
          "province": "Madrid",
          "nifCif": "50777888Z",
          "street": "Paseo de la Castellana 253",
          "brandsDTO": [
           {
              "id": 1,
              "name": "VICHY",
              "@class": "com.cafedered.lorealbusiness.ws.dto.BrandDTO"
           },
           {
              "id": 2,
              "name": "LA ROCHE",
              "@class": "com.cafedered.lorealbusiness.ws.dto.BrandDTO"
           },
              "id": 3,
              "name": "SKINCEUTICALS",
              "@class": "com.cafedered.lorealbusiness.ws.dto.BrandDTO"
```

```
},
{
    "id": 4,
    "name": "ROGER&GALLET",
    "@class": "com.cafedered.lorealbusiness.ws.dto.BrandDTO"
}
```

Señalamos unos aspectos fundamentales que han de integrar este objeto JSON respecto a las marcas.

Las marcas están asociadas a su identificador: 1-VICHY, 2-LA ROCHE, 3-SKINCEUTICALS y 4-ROGER&GALLET. Es **IMPRESCINDIBLE** que las marcas mantengan esta estructura, debiendo aparecer en el array de marcas del JSON únicamente las marcas asociadas al usuario. El parámetro "@class" mantiene el valor que se indica en el ejemplo en todos los casos (se puede hardcodear, no depende de nada más).

1.3. Respuesta del servicio REST

El servicio REST anterior, devolverá una cadena de texto de este tipo:

```
2da9a077-94fa-44cb-b7e1-baf76a6ee853-38
```

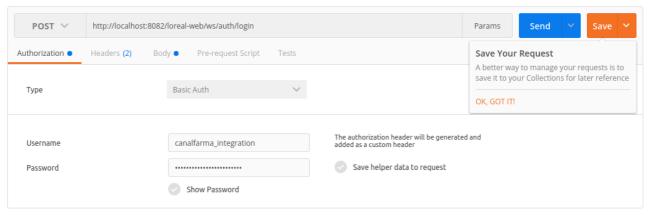
Con esta cadena de texto (en la URL inferior representada por $\{t\}$) se compondrá el link a la plataforma de la siguiente forma:

Si todo va bien (que ira), el usuario accederá a la pantalla de eventos dentro de la plataforma Loreal 360°.

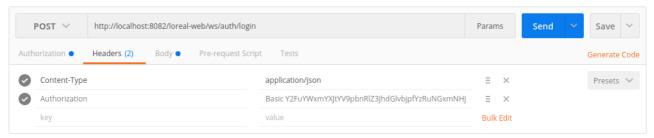
Si no va bien, redirigirá a la pantalla de login de la plataforma Loreal 360°.

IMPORTANTE: el token generado por el servicio REST tiene una validez de 30 segundos. Es decir, si pasan más de 30 segundos entre la llamada al servicio REST para la generación del token y el acceso a la plataforma, este acceso no será posible y se ha de generar un token nuevo. En principio 30 segundos es un tiempo más que suficiente para obtener la respuesta, componer el link y enviar la redirección a ese link, aún con la posible latencia de la red. Si vemos que esto causa problemas, podemos ajustarlo.

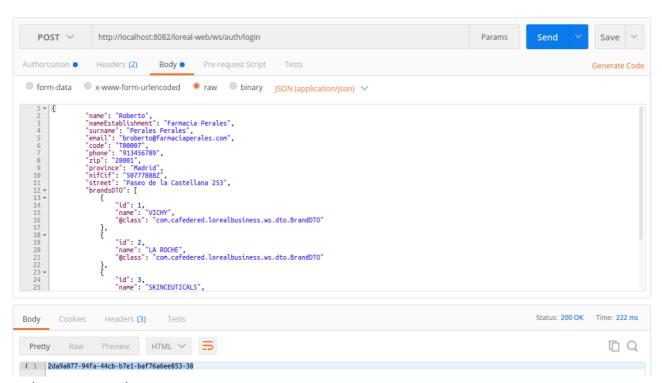
1.4. Ejemplo de petición REST en POSTman (extensión de Google Chrome):



Basic-Auth



Headers



Body Request + Body Response

1.5 Para nota... (provincias y ciudades)

En caso de que las provincias y ciudades que nos mandáis no sean iguales que las que tenemos nosotros en BDD, a los usuarios no les saldrán filtrados los eventos por su provincia hasta que modifiquen su provincia y su ciudad en nuestra plataforma.

Lo ideal sería unificar estos nombres, al menos en las provincias, por lo que se envían aquí los nombres de las provincias de las que dispone la plataforma y que se enviarían en el campo "province" del usuario. Si se quisiera adoptar este criterio para las ciudades, se proporcionarían también estos datos.

ciudades, se proporcionarían también estos datos.
Albacete
Alicante/Alacant
Almería
Araba/Álava
Asturias
Ávila
Badajoz
Balears, Illes
Barcelona
Bizkaia
Burgos
Cáceres
Cádiz
Cantabria
Castellón/Castelló
Ceuta
Ciudad Real
Córdoba
Coruña, A
Cuenca

Gipuzkoa
Girona
Granada
Guadalajara
Huelva
Huesca
Jaén
León
Lleida
Lugo
Madrid
Málaga
Melilla
Murcia
Navarra
Ourense
Palencia
Palmas, Las
Pontevedra
Rioja, La
Salamanca
Santa Cruz de Tenerife
Segovia
Sevilla
Soria
Tarragona

Teruel
Toledo
Valencia/València
Valladolid
Zamora
Zaragoza