

Investigación Complementaria

- 1) Investigue cómo se envían notificaciones push sin utilizar la herramienta de testing (ya sea con curl o código en el lenguaje de su preferencia)

Una forma de enviar notificaciones es con la API myNotifier (<https://www.mynotifier.app/>) . Después de crear una cuenta, se debe descargar su aplicación desde la Apple Store o la Play Store en el teléfono donde se quiera recibir la notificación. Luego de logearse con las credenciales personales, en la pestaña “Profile” se pulsa “Add this device” para añadir ese dispositivo.

Volviendo a la cuenta de myNotifier, en la pestaña de “Account” se guarda la llave de la API, para lo cual hay que pulsar en el botón “Reveal Api Key”.

Desde una terminal en la que esté instalado cURL se ejecuta el siguiente comando:

```
curl --header 'Content-Type: application/json' -d '{"apiKey":"*****_*****_*****_*****",
"message": "Mi mensaje!", "description": "Primer mensaje con CURL y Mynotifier"}'
https://api.mynotifier.app
```

En este se especifica la llave generada anteriormente, junto con el título y la descripción de la notificación. Si todo salió bien las notificaciones tendrán un formato como el siguiente:

```
{"message": "noti_created_successfully", "noti": "*****some_id*****"}
```

En el dashboard de la cuenta de myNotifier se anexa un registro de todas las notificaciones enviadas a los dispositivos.

Al ser una API, dentro de la app de react se puede manejar el envío de las notificaciones usando fetch o axios.

Documentación extra: <https://mynotifier.stoptlight.io/docs/mynotifier/4822bdb74af9e-my-notifier-api>

- 2) La consola puede enviar data en formato json. ¿Cómo podemos enviar información que podamos obtener y utilizar en nuestra app?

En la consola, se configura un objeto JSON con la información que se quiera mandar. Por ejemplo,

Data (JSON)

```
{"nombre": "Juan", "edad": "15"}
```

Luego, este JSON es accesible desde el `request.content.data` de la notificación. Desde ahí se pueden tomar los parámetros deseados:

```
<View style={{ marginTop: 20 }}>
  <Text>Last Notification:</Text>
  <Text>{notification.request.content.title}</Text>
  <Text>{notification.request.content.body}</Text>
  {notification.request.content.data} && (
    <Text>Nombre: {notification.request.content.data.nombre}</Text>
    <Text>Edad: {notification.request.content.data.edad}</Text>
  )
</View>
```

Your Expo Push Token:
ExponentPushToken[f6iao0Me5IXLI5IFUcdcKZ]

SEND NOTIFICATION

Last Notification:
Hola
Otro
Nombre: Juan
Edad: 15