

## Funcionamiento Api

EL api REST está hecho con java con el framework de sprintboot, este api está alojado en heroku y se accede a él con la siguiente url base:

<https://radiant-basin-38198.herokuapp.com/>

Este api contiene los siguientes endpoint:

### **registrarUsuario**

Este Endpoint me registrará el token del dispositivo y el id del usuario en una base de datos en tiempo real alojada en firebase, el cual recibe como parámetro un objeto de tipo json que contenga el id del usuario y el token del dispositivo correspondiente al usuario, si el objeto json está bien construido el api me responderá con otro objeto json con los mismos datos que solicito como se muestra en el siguiente ejemplo:

```
{  
  "id": "347374623hh",  
  "tokenDevice": "374t63grftrvwerr4yrg4gr3"  
}
```

### **enviarNotificacion/{idFoto}/{idUserario}/{token}**

Este Endpoint me va registrar el like dado a una foto en una base de datos en tiempo real alojada en firebase y además le enviará una notificación push al dispositivo asociado al id del usuario que se ingresa como parámetro en el point, el endpoint recibirá 3 parámetros, los cuales son el id de la foto a la que se le dio like que será de tipo string, el id del usuario que será de tipo string y el token del dispositivo que será también de tipo string si envían correctamente me responderá el servicio me responderá un json que contenga estos mismos datos como se muestra en el siguiente ejemplo:

```
{  
  "idFoto": "34235323433er3243",  
  "idUserario": "17841402624807017",  
  "idDispositivo": "fLv9tuqDqes:APA91bHP5vxq7z1x_JKu8IJ9ASn_EO0nRY9cVOwXqC3wYQbVT7Z"  
}
```