

La plataforma usada es node.js

Ruta del service método mascota like

https://shrouded-everglades-58752.herokuapp.com/mascota-like/:id_foto_instagram/:id_usuario_instagram/:id_dispositivo

```
app.get("/mascota-like/:id_foto_instagram/:id_usuario_instagram/:id_dispositivo", function(request, response){
```

Se reciben tres parámetros id_foto, id_usuario y id_dispositivo

```
var id_foto_instagram = request.params.id_foto_instagram;  
var id_usuario_instagram = request.params.id_usuario_instagram;  
var id_dispositivo = request.params.id_dispositivo;
```

Se inserta en la bd firebase

```
var db = firebase.database();  
var mascota_like = db.ref("mascota-like").push(); //define una ruta en la bd  
mascota_like.set({  
    id_foto_instagram: id_foto_instagram,  
    id_dispositivo: id_dispositivo,  
    id_usuario_instagram: id_usuario_instagram  
});
```

Se consulta en firebase los registros según el id_usuario

```
var db = firebase.database();  
var ref = db.ref("registrar-usuario");  
ref.orderByChild("id_usuario_instagram").equalTo(id_usuario_instagram).on("value", function(snapshot) {  
    var id_user = snapshot.val();  
    var arr = [];  
    snapshot.forEach(function(data){
```

```
        var valores = data.val();  
        console.log("THE " + data.key + " dinosaur's score is " + valores.id_dispositivo);  
        var respuesta = {};  
        var mensaje = "Alguien le dio like a tu foto";  
        Para cada valor de la respuesta de la consulta se llama a la función enviarNotificación  
        enviarNotificacion(valores.id_dispositivo, mensaje);  
        respuesta = {  
            id_foto_instagram: id_foto_instagram,  
            id_dispositivo: valores.id_dispositivo,  
            id_usuario_instagram: valores.id_usuario_instagram  
        };  
        arr.push(respuesta);  
    });  
    response.send(JSON.stringify(arr));
```

```
}, function(errorObject){
```

Si existe un error se devuelven parametros vacíos

```
    console.log("The read failed: " + errorObject.code);  
    respuesta = {  
        id_foto_instagram: "",  
        id_dispositivo: "",  
        id_usuario_instagram: ""  
    };  
    response.send(JSON.stringify(respuesta));  
});
```

```
});
```

Función de enviar notificación

Reciben id dispositivo y mensaje de notificación

```
function enviarNotificacion(id_dispositivo, mensaje){
```

```
    var serverKey =
```

```
    'AAAAUcwx78:APA91bFx0J8Y2dMPcuBalV9mBXerhxht5Wahn7hFLRvv92cgLHtJGKIWTUS9WfdSiY1z-bos51-HY5XAWd_EkQi0AzeZ3G1v2FyflpFZoLYQ5YMV2BbazkHXL1tUncCB44yQ_8ZwxoF';
```

```
    var fcm = new FCM(serverKey);
```

Se arma el envío del mensaje indicado el id_dispositivo donde se va enviar

```
    var message = {
```

```
    to: id_dispositivo, // required fill with device token or topics
```

```
    collapse_key: "",
```

```
    data: {},
```

```
    notification: {
```

```
        title: 'Notificación desde servidor',
```

```
        body: mensaje,
```

```
        icon: "notificaciones_",
```

```
        sound: "default",
```

```
        color: "#00BCD4"
```

```
    }
```

```
};
```

```
//callback style
```

```
fcm.send(message, function(err, response){
```

```
if (err) {
```

```
    console.log("Something has gone wrong!");
```

```
} else {
```

```
    console.log("Successfully sent with response: ", response);
```

```
}
```

```
});
```

```
}
```