

Call To Beers

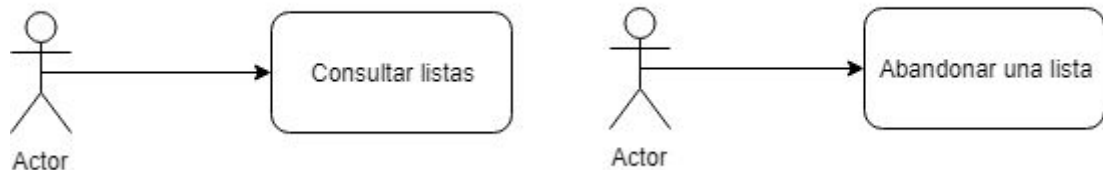
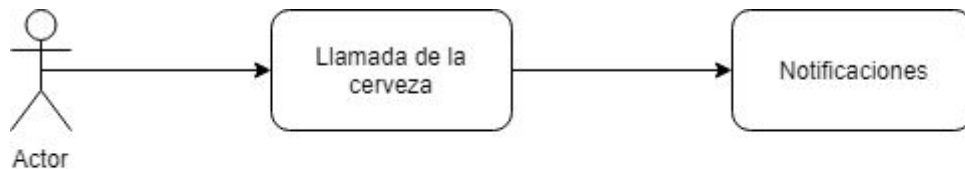
1. Introducción

¿A quién no le gusta la cerveza? En muchas ocasiones te apetece tomarte una cerveza con alguien pero no sabes quién puede y quién no. ¡Preguntar uno a uno es del siglo pasado! Con un simple gesto haz que tus compañeros acudan a la **Llamada de la Cerveza**.

2. Objetivo

Se pretende realizar una aplicación en la que un usuario suscrito a una lista pueda enviar notificaciones push a otros usuarios suscritos a esa misma lista.

3. Casos de uso



4. Tecnologías utilizadas

Se ha optado por una solución multiplataforma como es Ionic v4. En este caso y por compatibilidad con todas las librerías utilizadas se han utilizado las siguientes versiones:

- Cordova 8.1.2
- Plataforma Android 7.1.4
- Plugins:
 - cordova-plugin-advanced-http 2.1.1 "Advanced HTTP plugin"
 - cordova-plugin-device 2.0.3 "Device"

- cordova-plugin-fcm-with-dependecy-updated 2.4.0 "Cordova FCM Push Plugin"
- cordova-plugin-ionic-keyboard 2.1.3 "cordova-plugin-ionic-keyboard"
- cordova-plugin-ionic-webview 4.1.1 "cordova-plugin-ionic-webview"
- cordova-plugin-nativestorage 2.3.2 "NativeStorage"
- cordova-plugin-splashscreen 5.0.2 "Splashscreen"
- cordova-plugin-statusbar 2.4.2 "StatusBar"
- cordova-plugin-whitelist 1.3.3 "Whitelist"
- cordova-sqlite-storage 3.3.0 "Cordova sqlite storage plugin - cordova-sqlite-storage plugin version"

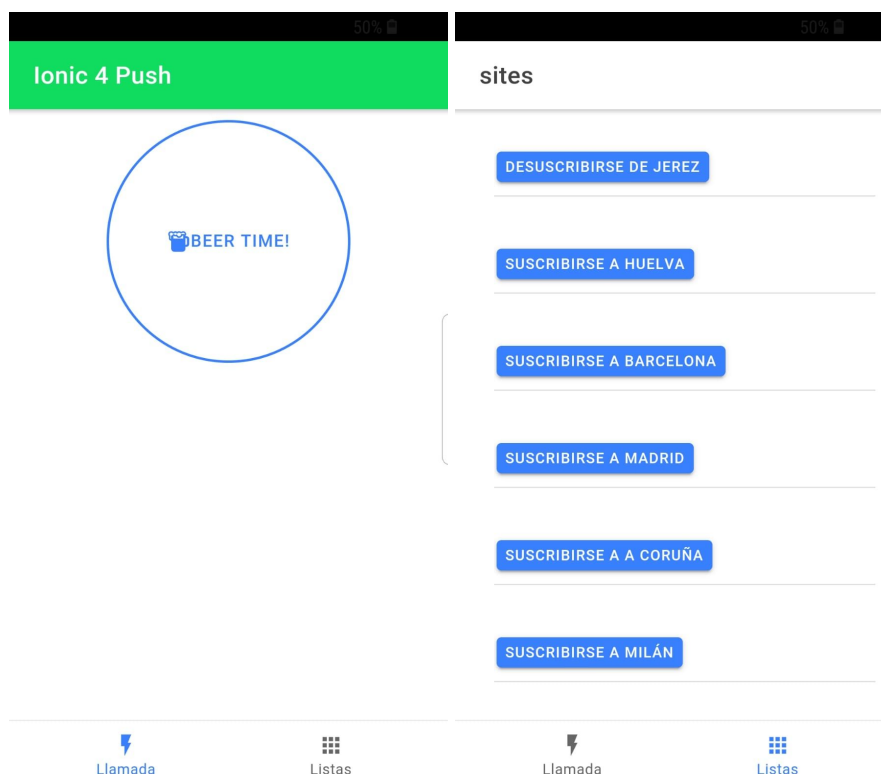
Por otro lado, para dar servicio a la aplicación y el envío de notificaciones se ha utilizado Spring Boot 2.1.4 y Firebase.

5. Interfaz

Cuando llega una notificación:



La página principal y la página donde el usuario puede suscribirse a una de las sedes:



6. Trabajo futuro

Por falta de tiempo no hemos podido añadir toda la funcionalidad que nos hubiera gustado por lo que dejamos como trabajo futuro los siguientes puntos:

- Añadir que el usuario pueda aportar información de la quedada en la notificación.
- Añadir una base de datos a la aplicación.
- Creación de Usuarios para login y saber quién envía la notificación.
- Añadir la opción de responder si vas o no y que al usuario que envía la notificación le aparezca la lista de usuarios que acuden a la llamada.
- Creación de listas públicas y privadas.