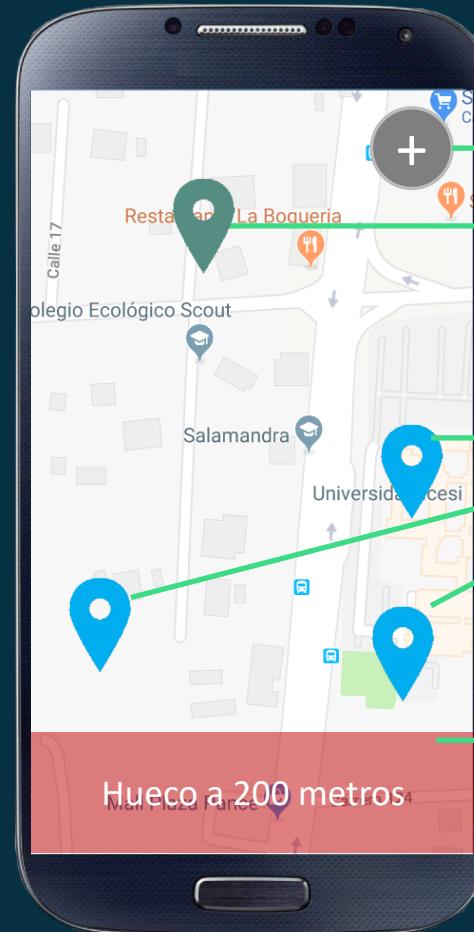


Google Maps

RETO 1

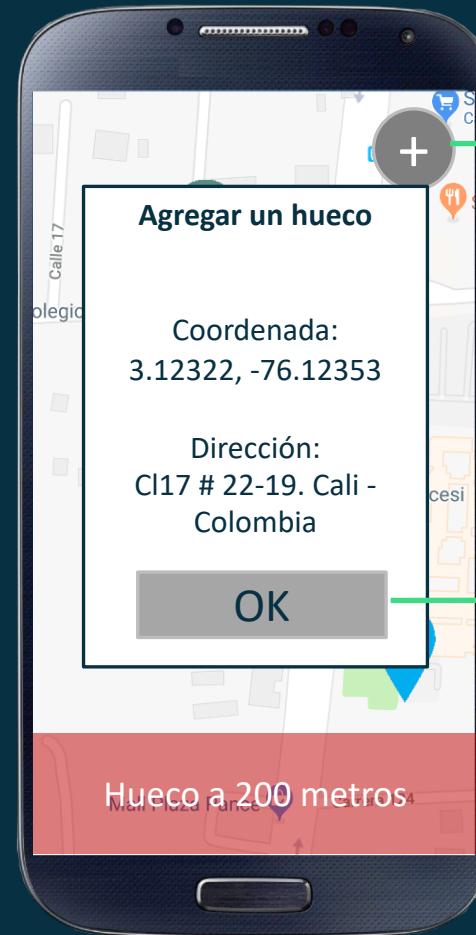
FECHA DE ENTREGA
8 DE SEPTIEMBRE

Reto 1



- Permite agregar nuevos huecos
- Este marcador está puesto donde se encuentra ubicado el usuario
- Estos marcadores representan a los demás usuarios
- El cajón de alerta muestra la información de hueco más cercano

Reto 1

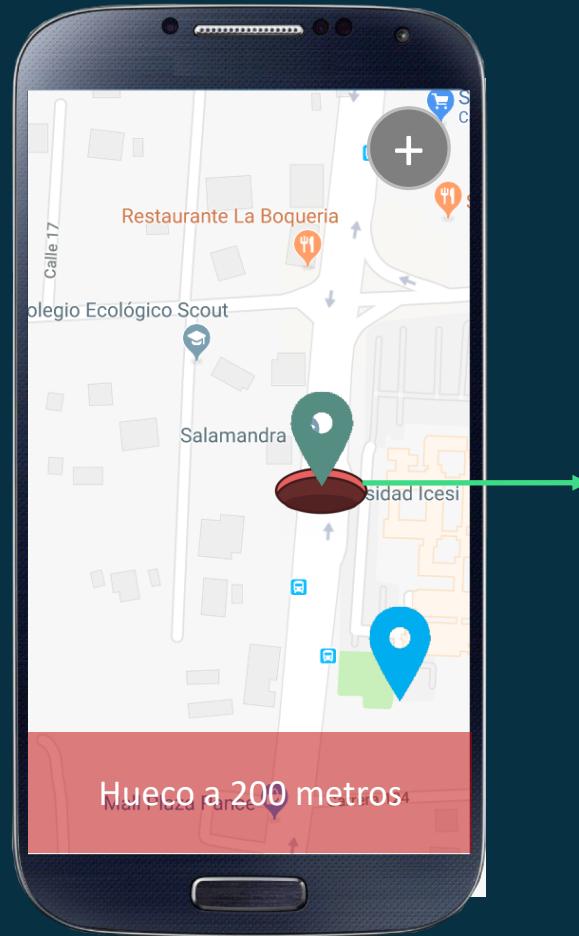


Un usuario puede registrar un hueco usando este botón

Mediante un diálogo podemos registrar el hueco. El diálogo muestra la posición del usuario y la dirección (Geocoder)

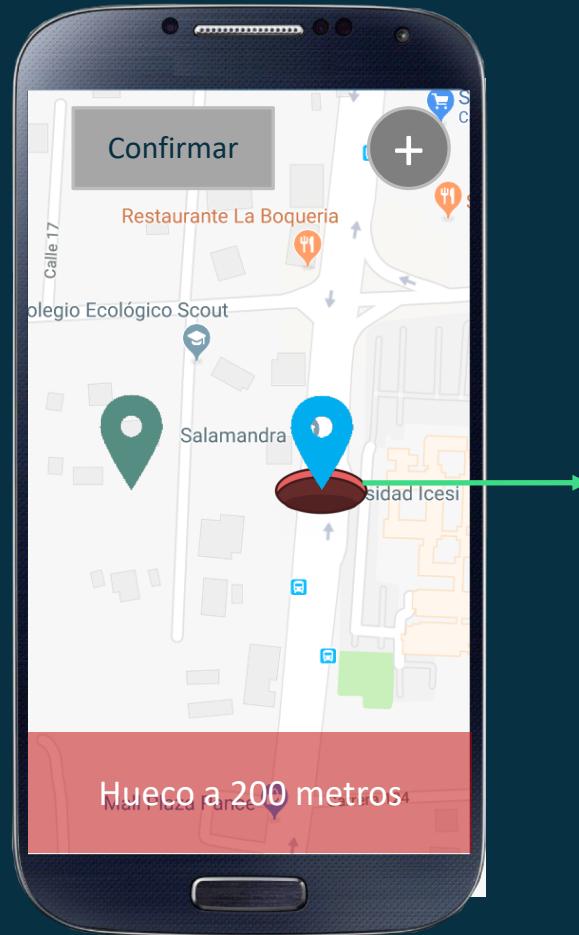
El usuario puede registrar un hueco únicamente ubicándose geográficamente en la posición del hueco

Reto 1



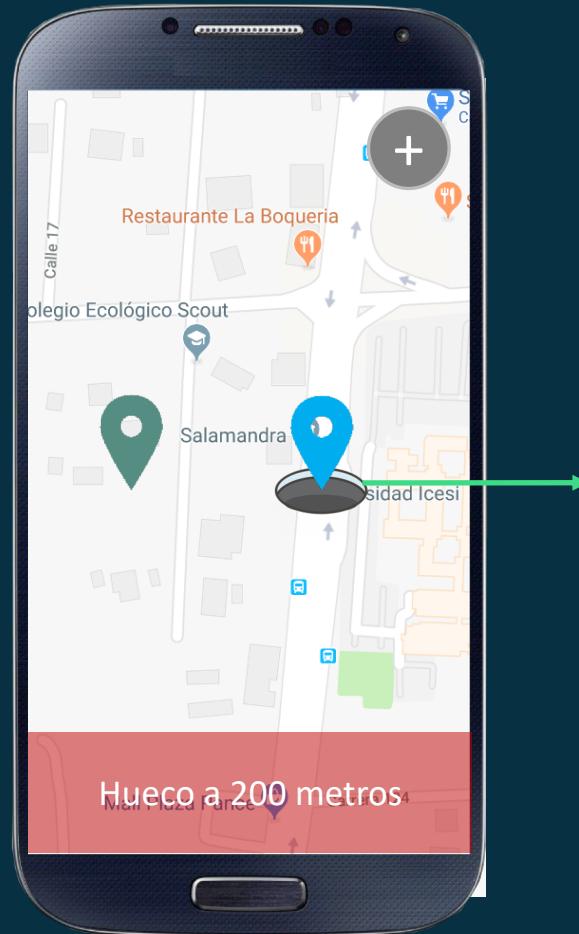
Al registrar el hueco, todos los usuarios pueden verlo. El hueco se ve rojizo indicando que un usuario registró el hueco, pero aún no ha sido confirmado

Reto 1



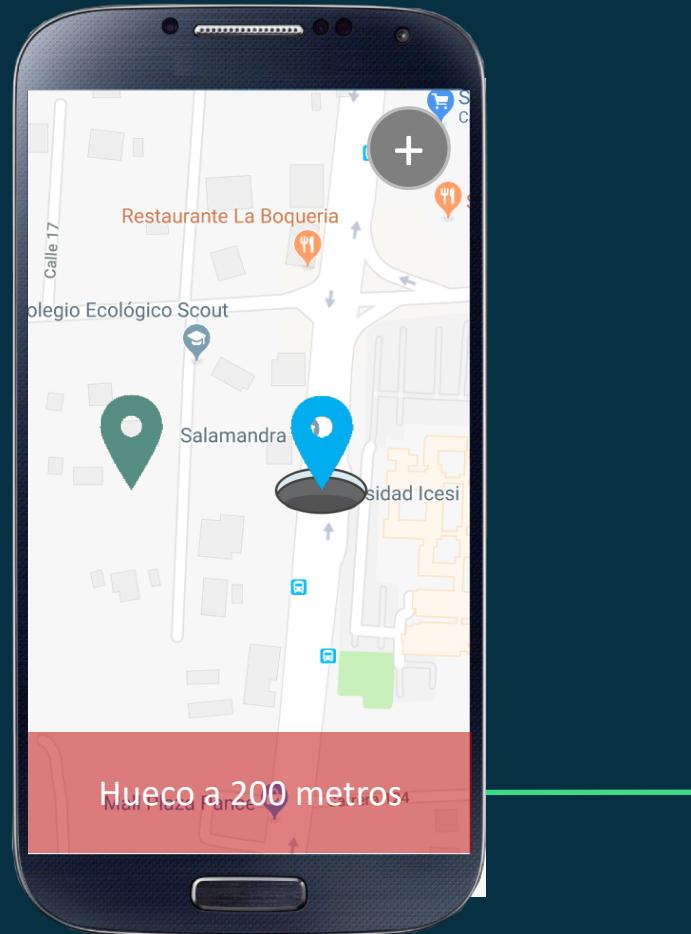
Un usuario diferente puede confirmar el hueco, yendo a la zona. La aplicación le muestra un botón que le permite confirmar

Reto 1



Al confirmar el hueco, el color cambia y el estado del hueco pasa a confirmado

Reto 1



El mensaje de alerta le dice al usuario cuál es el hueco confirmado más cercano diciéndole a cuántos metros.

Requerimientos

1. La cámara del mapa puede seguir el rastro del usuario, mostrando un marcador en su posición. **1 punto**
2. Al entrar a la aplicación el usuario debe poder ver los marcadores correspondientes a los demás usuarios conectados y a todos los huecos. Fije un tiempo razonable para la actualización de la posición de todos los marcadores. **1 punto**
3. El usuario puede registrar un hueco. El modelo de hueco debe tener información suficiente para representar sus estados: No confirmado y confirmado. **1 punto**
4. El diálogo debe mostrar la dirección del hueco. **1 punto**
5. El cajón inferior de la aplicación debe informar cuál es el hueco más cercano al usuario en metros. **1 punto**.