

VISUALIZADOR DE LUGARES DE INTERÉS CON REALIDAD AUMENTADA ALEJANDRO REYES PEÑA 20122020063 – TELEINFORMÁTICA 2

10:57 AM ... 2.1kB/s 经 窗 訓 零 95

Bienvenido a ArMapp

Teleinformática II

Descripción:

Toca la pestaña de -Mapa- para navegar y ver diferentes lugares de interés.

Al tocar un lugar podrás filtrar los lugares que deseas ver por categoria ademas de una breve descripción del lugar donde se incluye nombre, dirección y una foto. Podrás ver Estaciones de policia, CAIs y Centros de atención médica.

Realidad Aumentada:

En la descripción del lugar habrá un botón con una cámara, esta permitirá usar tu cámara para que puedas ver en que lugar se encuentra el lugar que has escogido.

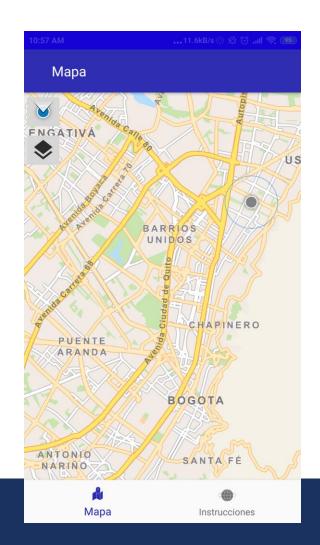
Alejandro Reyes Peña - 20122020063

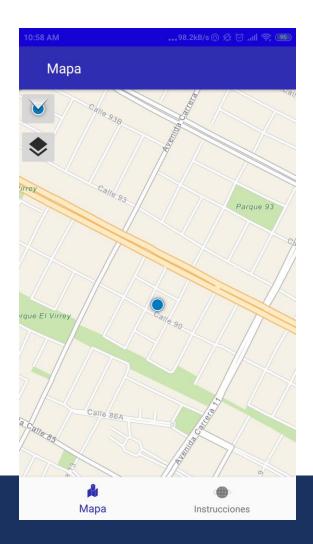
Universidad Distrital Francisco José de Caldas 2019



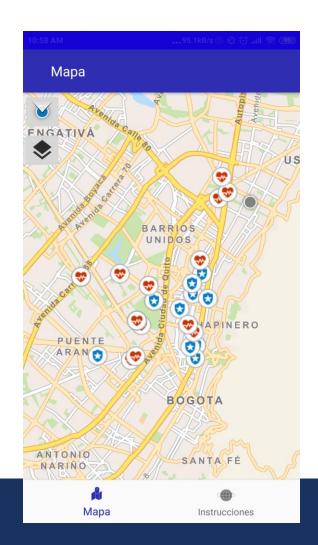


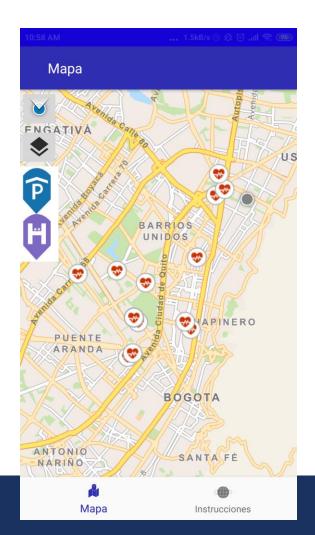
- Los elementos de navegación en el fondo de la pantalla son : Instrucciones y Mapa
- Instrucciones: muestra una descripción sobre la aplicación y como utilizarla
- Mapa: muestra el mapa y nuestra posición junto con dos botones



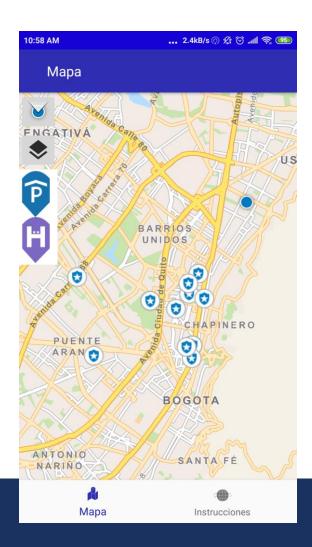


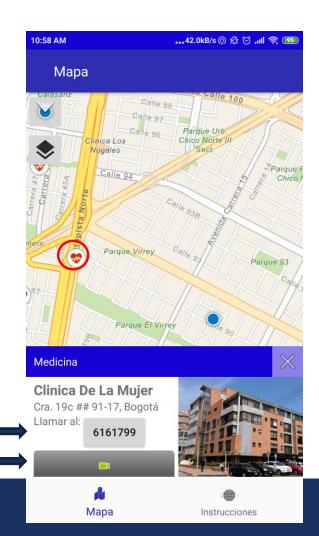
- El botón superior permite buscar nuestra ubicación y visualizar nuestra ubicación sobre el mapa acercándonos a donde estamos
- Cuando el mapa carga podemos ver dos capas de puntos:
- I. Estaciones de policías y CAI's
- 2. Hospitales y centros de atención





- El segundo botón despliega dos botones los cuales permiten mostrar u ocultar las capas:
- P: estaciones de policía y CAl's
- H: Hospitales y centros de atención médica





- Al tocar una ubicación la información del pop – up se muestra junto con un botón para llamar al lugar tocado
- El botón inferior con una cámara verde dispara la realidad aumentada



 Los elementos en el mapa se pueden ver de la siguiente manera representados en la visualización de la cámara.



 Los hospitales se ven de color naranja y los de policía se ven de color azul.



GRACIAS

AREYESP@CORREO.UDISTRITAL.EDU.CO