### Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles



# Universidad Nacional de Colombia Propuesta de Proyecto



### Contenido

1. Información Técnica

2. Problemática

3. Antecedentes

4. Características de la aplicación

### 1. Información Técnica

**Desarrollador**: Joan Sebastian Lopez Riaño **Nombre de la aplicación**: Appluchar!

Plataforma: Android

**Licenciamiento:** Gratuita - (software libre - GPLv3)

Forma de comercialización: Sin ánimo de lucro, donaciones

### 2. Problemática

## 2.1 Diagnóstico

En Colombia las movilizaciones sociales se enfrentan al problema de la invisibilización en los medios de comunicación, así como también a la inoportuna reacción de las instituciones que velan por el respeto a la vida y los DD HH y en casos de alertas tempranas en zonas de conflicto o de excesos en la fuerza por parte de las autoridades (Ejército, ESMAD, etc).

Si bien las redes sociales y las agencias de noticias alternativas se han convertido en los canales de comunicación de los movimientos sociales , no se lleva una sistematización en tiempo real de estas expresiones de la sociedad organizada que permitan hacer análisis tanto cualitativos como cuantitativos que permitan hacerse a la idea del impacto de las movilizaciones en las regiones, así como de los ataques de la fuerza pública o los distintos actores sobre la población civil.

Si bien existen ONG's y entidades estatales que llevan a cabo una recolección de gran parte de la información, casi siempre quienes participan de las movilizaciones desconocen los canales para proveer de información a estas organizaciones y siempre terminan existiendo intermediarios en este canal de acceso a la sistematización.

# 2.2 Propuesta

Proveer de información en tiempo real e histórica sobre hechos, denuncias o en general expresiones de protesta de las comunidades o movimientos sociales y políticos en todo el país, sirviéndose principalmente de la referencia geoespacial de los lugares donde se producen las movilizaciones o protestas, siendo las personas participantes de estos u espectadores quienes reporten a la plataforma con la mayor cantidad de etiquetas o tags que se pueda.

La plataforma tendra acceso para reportar actividades desde los dispositivos moviles, y tambien tendra un portal web donde se podra acceder de libremente a consultar la información con la que se ha alimentado el sistema.

#### 3. Antecedentes

### 3.1 Aplicaciones moviles similares



**Protest -Civil Rebel App Por:** Piotr Wyrzykowski **Disponible en:** Google Play

Esta aplicación permite la organización y programación de protestas espontaneas en lugares reales con el animo de impulsar la movilización social y permite la libre expresion de opiniones.

*Orgs Colombia* **Por:** Iconos Ap

**Disponible en**: Google Play

Esta aplicación permite "conocer de primera mano lo que pasa en materia de Derechos Humanos en el país". Como sus autores indican, la aplicación es un portal de información noticiosa sobre algunas organizaciones defensoras de los DDHH en

Colombia, listadas dentro de las secciones de: DDHH, Movimientos Sociales, Victimas, Mujeres y Sindicatos.

### 3.2 Fuentes de información previa

### SISLAB – Sistema de Información laboral y sindical



Desde el año 2011 la Escuela Nacional Sindical viene realizando informes anuales conocidos como los *Reportes SISLAB* que hacen un recuento sistematico de las acciones llevadas a cabo por las organizaciones sindicales en Colombia, asi como tambien el conteo de las violaciones a los DDHH en las zonas de presencia de los sindicatos asociados y los asesinatos a sindicalistas.

Se espera que la información recolectada en la plataforma *AppLuchar!* Pueda ser contrastada anualmente con lo que expongan los reportes del SISLAB.

### 4. Características de la aplicación

- Creación de perfiles tanto a personas del común , como a organizaciones o movimientos sociales y políticos.
- Reportar la ubicación exacta del lugar (haciendo uso de la geolocalización) donde se generan los hechos de protesta, así como también complementar dicho reporte con información de organizadores, pliego de peticiones, gremio, y denuncias de abuso de autoridad cuando sea el caso.
- Generación de reportes segmentados por gremios, regiones, sectores poblacionales u organizaciones que permitan extraer información de valor para la toma de decisiones en las proyecciones políticas de las distintas organizaciones que usen la plataforma.
- Permitir la difusión por redes sociales de la actividad reportada en la plataforma y permitir una retroalimentación (comentarios, denuncias, etc) de los usuarios desde dichos espacios