**ADRENALINA**

**FEDESOFT**

**DESARROLLO FULL STACK Y TECNOLOGÍAS HÍBRIDAS**

**BOGOTÁ**

**AGOSTO 2018**

Problemática

**Colegios libres de droga**

**Situación**

La situación es que existen expendedores de drogas que aprovechan la ingenuidad de las personas y sus problemas familiares para incentivar el consumo, involucrando directamente a los niños y Jóvenes más vulnerables.

**Oportunidad / Problemática**

La situación es que existen expendedores de drogas que aprovechan la ingenuidad de las personas y sus problemas familiares para incentivar el consumo, involucrando directamente a los niños y Jóvenes más vulnerables.

**Localidad La Candelaria**

**Ubicación**

Ubicada al oriente de Bogotá, La Candelaria se encuentra dentro de la localidad de Santafé. Por esa razón, limita con ella en todos los sentidos cardinales.

**ADRENALINA**

* **ADRENALINA**, nace como una herramienta digital a tres de los actores principales de este contexto: ***Estudiantes, Padres de Familia y Docentes***, con el fin de prevenir, informar y saber cómo actuar frente al consumo de drogas entre la población estudiantil.
* **ADRENALINA** es una aplicación móvil a través de la cual los diferentes actores pueden acceder a contenido especializado de acuerdo con su rol.
* **ADRENALINA** permitiría articular estos tres roles, fortaleciendo los canales de comunicación entre docentes, padres de familia y estudiantes, entregándoles una herramienta de información, orientación, acompañamiento y alternativas del manejo del tiempo a los jóvenes.

**ESTRUCTURA DE ADRENALINA**

- **Ruta de Acción,** donde *docentes* y *padres de familia* tengan una guía a seguir en caso de identificar o tener sospecha de que un joven está consumiendo o se encuentra en riesgo de consumo.

- **Info. Sustancias,** permitir a *docentes*, *padres de familia* y *estudiantes* tener información de primera mano sobre tipos de drogas, donde se podrá evidenciar una ficha técnica con imágenes, identificando sus efectos, compuestos y consecuencias de su consumo a mediano y largo plazo.

- **Denuncia,** Permitir que *docentes, padres de familia o estudiantes* denuncien de manera anónima, vectores como: consumo, venta y producción de drogas en la localidad, en la denuncia se podrá definir ubicación, imágenes y notas explicativas.

- **Chat de Ayuda**, Establece un chat de ayuda donde un *estudiante* o *padre de familia* pueda tener un acompañamiento psicológico de primera mano, donde se oriente, acompañe o prevenga situaciones de consumo de drogas al interior del hogar.

Los eventos reportados por *docentes, padres de familia y estudiantes*, permitirán generar una base de datos (https://datos.gov.co), donde se podrán identificar por vectores (Venta, Consumo, Producción) las zonas de riesgo en la localidad y un historial de estas. Con esta información las instituciones educativas podrán identificar niveles de riesgos dentro y fuera de la institución, lo que permitirá diseñar campañas preventivas o de acompañamiento a estudiantes de manera más efectiva, por otra parte, la Policía como ente de vigilancia y control podrá hacer seguimiento de esta información, y de esta manera establecer un acompañamiento eficiente en las zonas vectorizadas de la localidad.

**Comenzando** 🚀

Estas instrucciones te permitirán obtener una copia del proyecto en funcionamiento en tu máquina local para propósitos de desarrollo y pruebas.

Mira Deployment para conocer como desplegar el proyecto.

**Pre-requisitos** 📋

Que cosas necesitas para instalar el software y como instalarlas

Da un ejemplo

**Instalación** 🔧

Una serie de ejemplos paso a paso que te dice lo que debes ejecutar para tener un entorno de desarrollo ejecutándose, cómo será ese paso, da un ejemplo y repite hasta finalizar.

Finaliza con un ejemplo de cómo obtener datos del sistema o como usarlos para una pequeña demo

**Ejecutando las pruebas** ⚙️

Explica como ejecutar las pruebas automatizadas para este sistema

**Analice las pruebas end-to-end** 🔩

Explica que verifican estas pruebas y por qué, da un ejemplo y las pruebas de estilo de codificación, explica que verifican estas pruebas y por qué, da un ejemplo

**Deployment** 📦

Agrega notas adicionales sobre cómo hacer deploy

**Construido con** 🛠️

Menciona las herramientas que utilizaste para crear tu proyecto

Dropwizard - El framework web usado

Maven - Manejador de dependencias

ROME - Usado para generar RSS

**Contribuyendo** 🖇️

Por favor lee el CONTRIBUTING.md para detalles de nuestro código de conducta, y el proceso para enviarnos pull requests.

**Versionado** 📌

Usamos SemVer para el versionado. Para todas las versiones disponibles, mira los tags en este repositorio.

**Autores** ✒️

FELIPE MAHECHA

WILLIAM GRANADA

ANA MARÍA BOCANEGRA

JAIRO VILLANUEVA

**Licencia** 📄

Este proyecto está bajo la Licencia (Tu Licencia) - mira el archivo LICENSE.md para detalles

**Expresiones de Gratitud** 🎁

Comenta a otros sobre este proyecto 📢