## **RESUMEN EJECUTIVO**

**¿En qué consiste el proyecto?**

El proyecto consiste en la creación de una plataforma web y una aplicación móvil con las cuales obtendremos información de redes sociales como Facebook y Twitter, se podrá visualizar la discriminación reflejada en números y los tipos de la misma que se producen en el estado de Veracruz, junto con estadísticas e información complementaria, también se tendrá la oportunidad de enriquecer la información mediante hipervínculos con las dependencias de gobierno que van de la mano al tema de la discriminación. Será totalmente gratis el servicio brindado.

**¿Cuál es la inversión a realizar?**

Se necesita una inversión mínima para la creación de la aplicación web, ya que solo se necesitaría para el consumo de algunas APIS con las cuales se podrá conectar a las diversas redes sociales, también para el servicio de hosting que soportará el servidor web. Los integrantes del equipo de trabajo aportarán un 50% de esta cantidad, pero se necesitan inversores externos para el resto.

**¿Qué se hará para mantener la información actualizada?**

Esto se hará mediante “Minería de datos” y “Análisis de sentimientos” las cuales son herramientas complementarias de monitorización y análisis de redes sociales las cuales son fundamentales para el proyecto con conexión Big Data, todavía se está analizando cual será el mejor lapso de tiempo para que información relevante sea proporcionada.

**¿Quiénes son los integrantes del equipo?**

Líder de proyecto: Arath Yael González Peralta

Analista del sistema: Roberto Lidio Garcés Tello

Analista de procesos de negocios: Christian Paul Chávez Martínez

Programador: Eddy López Bravo

Administrador de base de datos: Jonathan Carlos Rojas Huerta

Ingeniero de procesos: Christian Paul Chávez Martínez y Eddy López Bravo

Artista grafico: Arath Yael González Peralta y Roberto Lidio Garcés Tello

Tester: Jonathan Carlos Rojas Huerta

**SISTEMA DE MONITOREO Y PREVENCIÓN DE DISCRIMINACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ – PREDEV**

**Descripción del proyecto**

El actual proyecto será desarrollado tomando en cuenta la necesidad de se presentan tener conocimiento del número aproximado de personas que sufren algún tipo de discriminación en el estado de Veracruz.

Siendo esta la razón por la cual proponemos una aplicación web que sirva a las autoridades competentes para que puedan actuar y prevenir la discriminación ha tal punto de erradicarla por completo.

1. La idea principal surge en comunión con el líder de proyecto, ya que siendo el problema abordar un serio dilema en nuestro país y más localmente en nuestro estado. El producto constará de una aplicación web y una aplicación móvil que a su vez estarán conectadas con las principales redes sociales (Facebook, Twitter), en la cual manejaremos APIS que nos permitirán utilizar lo conocido como “Análisis de Sentimiento”, “Minería de Datos”, “Conexión a la Nube”, “Diccionarios de Palabras Claves” y la conocida “Big Data”.

Contendrá en forma de gráfica y entendible las zonas con mayor vulnerabilidad a la discriminación, de esta forma podremos saber en dónde se tiene que trabajar más en conjunto con las autoridades competentes.

1. Es necesario que nuestro proyecto sea financiado y respaldado por una dependencia del gobierno estatal ya que, necesitaremos información y recursos que solo ellos pueden proporcionarnos y ofrecernos.

Nuestro proyecto estará dirigido a cualquier persona que quiera y tenga la necesidad de instruirse en el tema, por lo tanto no estaremos exclusivamente para un sector de la sociedad.

**Ventajas competitivas**

Nuestro proyecto contará con la ventaja estratégica de ser el pionero de su clase designado específicamente al estado de Veracruz por lo cual tendremos que trabajar a marcha forzada para obtener todos y cada uno de los recursos requeridos.

**Análisis de Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas (FODA).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fortalezas**   * **Capacidad para innovar en áreas claves.** * **Formación adecuada de los miembros del equipo.** * **Menor impacto monetario por parte del equipo en comparación con otras empresas de desarrollo.** | **Oportunidades**   * **Saber aprovechar las nuevas tecnologías a favor nuestro.** * **Estar al pendiente para saber cuándo es el momento preciso de actuar.** * **Mejorar ante la competencia.** |
| **Debilidades**   * **No tener capacidad para poder enfrentarse a la competencia.** * **Falta de liderato dentro del equipo.** * **No apegarnos a las metodologías establecidas.** | **Amenazas**   * **La no aceptación por parte del gobierno del estado.** * **Bajo crecimiento de la industria tecnológica.** * **La externas al equipo.** |