



APLICACIÓN DE GEOLOCALIZACIÓN DE ALBERGUES PARA INDIGENTES E INDOCUMENTADOS

Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz

José Antonio Espindola Larios
Alejandro Martínez Valdés
Estuardo Sánchez Gómez

Asesor: ISC. Alejandro Lara San Juan

ABSTRACT

"AGAI" es una aplicación móvil, en la cual se pueden localizar albergues cerca de tu ubicación; "AGAI" es administrada desde la web, donde se puede registrar información acerca de los albergues (Capacidad, disponibilidad, recursos, necesidades, etc.). Este proyecto busca colaborar para el bienestar de la sociedad.

INTRODUCCIÓN

En México son 14 millones 940 mil personas que viven en la indigencia y un promedio de 400 mil indocumentados que pasan por el país en busca de nuevas oportunidades, problemas sociales que han existido desde hace ya muchos años, es por eso que "AGAI" busca generar un cambio social, siendo una aplicación destinada a que las personas que se encuentren en una situación de necesidad puedan tener un poyo como lo es un albergue en el que puedan resguardarse y obtener ayuda tales como alimentos, ropa, medicina o un lugar donde dormir.

METODOLOGÍA

Este proyecto se desarrolló bajo la metodología SCRUM, debido a que los requerimientos no estaban totalmente definidos, el trabajo se fue entregando en pequeñas partes, cabe recalcar que se eligió esta metodología debido a que por la disponibilidad del equipo de trabajo, las iteraciones se tenían que realizar en un periodo corto de tiempo.

RESULTADOS

Estos son los resultados obtenidos en la primera versión de AGAI

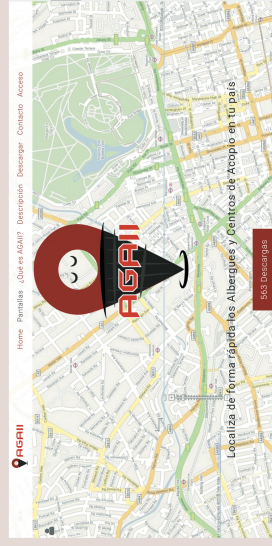


fig 1. Descargas de la aplicación

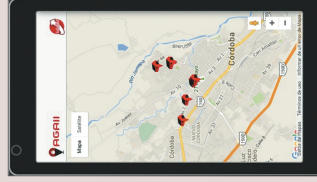


fig 2. Geolocalización de albergues

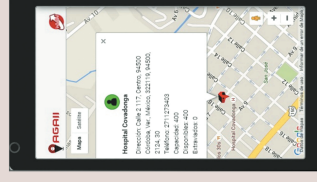
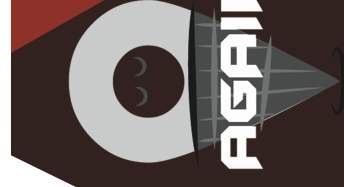


fig 3. Información de albergue

CONCLUSIONES

Analizando las cifras tan críticas que presenta México en cuestión de personas en situación de indigencia y la cantidad de indocumentados que muchas veces necesitan de ayuda en nuestro país, se debe de tomar en cuenta el desarrollo de este tipo de proyectos, ya que son pocas las herramientas con las que podemos apoyarnos como sociedad, AGAI seguirá creciendo conforme la gente adopte la cultura de ayudar, ¿Qué tan difícil puede ser ayudar a los que lo necesitan?.



EXPOCIENCIAS
2016