



Abstract

APP para Gestión de Proyectos Sociales

María Yamila SIMONCINI, Hernán TOJO, Tomás VALLINI.

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata.

yamisimoncini@gmail.com ; tojohernan@gmail.com ; tomivallini@gmail.com

Palabras clave: gestión, proyectos, sociales, aplicación móvil, gpsapp.

GPSAPP es una aplicación móvil para la Gestión de Proyectos Sociales, mejorando la comunicación entre coordinadores y voluntarios de cada Proyecto, optimizando los tiempos destinados a cada actividad y automatizando procesos tales como: convocar reuniones, llegar al lugar de la obra, cargar listados de seguros y más.

Este desarrollo se basa en la experiencia de Ingeniería Sin Fronteras, pero pretende en un futuro, poder ser abierto y de uso de cualquier ONG u organización que la requiera.

La Aplicación consta de tres (3) roles: Administrador de Proyecto, Coordinador de Proyecto y Voluntario. El *Administrador de Proyecto* es el mayor responsable para la Organización y el encargado de gestionar los Proyectos, como podría ser el caso de asignar a un usuario el rol denominado *Coordinador de Proyecto*. El rol mencionado anteriormente, tiene como tarea principal gestionar los eventos que ocurran durante el desarrollo del Proyecto. Es quien, por ejemplo, coordina cómo llegar al lugar de obra. Por último, contamos con el rol de *Voluntario*, quien al recibir la invitación por parte del Coordinador, decide si asiste o no al evento.

Nuestro equipo, propuso desarrollar 4 módulos, para cumplir con las necesidades de nuestros usuarios. Los mismos se detallan brevemente a continuación:

-CRUD de eventos: esta funcionalidad permite crear, consultar, actualizar y eliminar los eventos que afrontará ISF, con toda la información pertinente de cada uno.

-Envío de notificaciones: esta funcionalidad se refiere al envío de invitaciones por parte del Coordinador de Proyecto hacia los posibles voluntarios de la obra. También, permite notificar a los voluntarios sobre algún nuevo evento.

-Generación de Lista de Confirmados: una vez iniciada la convocatoria, este módulo permitirá generar una lista, con aquellos voluntarios que indicaron asistir al evento. El Coordinador del Proyecto, es quien tendrá acceso a esta funcionalidad, y podrá visualizar la lista de confirmados siempre que lo desee, previo evento.

-Generación de Lista de Presentes para la carga de seguros: con este módulo, se cumple el requisito de tener una función, que permita generar una lista de presentes para cargar los seguros, de aquellos voluntarios que se encuentran presentes el día de la obra.

Con estas funcionalidades y con aspecto moderno, dinámico, e interfaz intuitiva para nuestros usuarios, GPSAPP logra automatizar los procesos de convocatoria masiva de voluntarios para los diferentes Proyectos de ISF.