

RESUMEN

El presente proyecto está basado en la elaboración de un sistema web que consiste en el mejoramiento de la gestión administrativa de los servicios que presta la Parroquia Santiago Apóstol, el cual busca mejorar la calidad de atención a los fieles y demás población en general.

Se pretende abarcar gestiones internas de la parroquia con el sistema web, desarrollado en base de nuevas tecnologías, con lo que se busca una mayor efectividad y velocidad en la ejecución de los datos e información detallada, actualizada e histórica de los diferentes servicios de la parroquia.

Se plantea desarrollar un sistema informático, el cual ayudado por las tecnologías basadas en microservicios y la metodología de trabajo SCRUM, para la base de datos se usará PostgreSQL, para la parte del backend se utilizará Sprint Tools y para la parte del frontend se utilizará Angular 11 y JavaScript.

El proyecto significa un aporte muy importante, ya que mejorara los servicios de la parroquia y su imagen respecto a las demás parroquias de la ciudad de Tarija. Se encargará del control de las inscripciones a un sacramento, misa o bendición en la parte de fechas y horarios, y la interacción con los fieles, es decir el sistema que se propone, administrar la información de cada uno de los fieles y los grupos que pertenecen a la parroquia, también contara con la información histórica de los sacramentos, misas o bendiciones realizadas.

Actualmente se cuenta con un registro de misas, sacramentos y demás, de forma manual y física, lo que resulta un proceso tedioso al momento de buscar información específica; también la parroquia tiene una falta de comunicación con los fieles, los cuales no cuentan con la información de las diferentes actividades que se desarrollan en la parroquia, por ello se pretende mejorar la gestión buscando manejar una base de datos con la información respectiva de las actividades de la parroquia para poder llegar a los mismos fieles de manera más eficaz y pronta.

Así mismo, la realización de la capacitación para dar a conocer el proyecto a los usuarios o colaboradores de la parroquia, y con esto resaltar los beneficios que conlleva la implementación del software.