**Gestión de reservas TURIXMÓ**

**Descripción del problema**

El turismo es una herramienta fundamental para el desarrollo económico del país, pero en la mayoría de casos solo beneficia a los hoteles más conocidos, esto genera desventaja para la reservación de muchos hoteles pocos conocidos.

**Justificación**

Este proyecto pretende realizar una revisión, análisis e interpretación relacionada con la falta de visitas en los hoteles, identificado en estos las dificultades que se presentan en el desarrollo de las actividades diarias y las consecuencias que se propician en el momento de obtener visitantes para el logro de sus objetivos misionales, mejorar el rendimiento en la calidad y prestación de sus servicios logrando beneficios para los hoteles, los turistas y los trabajadores.

Por lo anterior, desarrollar un sistema de información para los hoteles menos conocidos permitirá mejorar la transición de clientes y por lo tanto este trabajo se justifica a partir de los siguientes factores.

· El producto de este trabajo es conveniente par el empresario desde el punto de vista de mejoramiento de las visitas, haciendo más eficaz y eficiente en las prácticas diarias del mismo.

· Realizar el levantamiento de información para identificar las necesidades del cliente a través de herramientas de recolección de datos apropiadas.

· Analizar los requisitos del software para modelar la solución adecuada del problema y efectuar en el sistema de información.

· Planear como va estar estructurado el sistema de información y definir los actores que participaran en dicho sistema.

· Diseñar el modelo de solución a partir de la arquitectura propuesta teniendo en cuenta cada uno de los requisitos.

**Objetivo**

Desarrollar un sistema de información que mejore el proceso de reservas en los hoteles poco conocidos por viajeros nacionales e internacionales.

* **Objetivos específicos**
* Realizar el levantamiento de información necesario para conocer el negocio e identificar los requisitos del cliente, utilizando las herramientas de recolección necesarios.
* Analizar la información recolectada y proponer la solución adecuada al problema identificado.
* Diseñar el modelo de solución a partir de la arquitectura propuesta teniendo en cuenta cada uno de los elementos necesarios.
* Construir la arquitectura con las herramientas tecnológicas solicitadas por el cliente.
* Implantar la solución informática de acuerdo con la configuración negociada con el cliente.

**Alcance**

La aplicación está orientada a solucionar la problemática identificada y por lo tanto solo realiza las siguientes actividades: registrar hoteles, consultar hoteles, creación de reservas, registro de turistas, registro de propietarios, etc. De igual forma por estar orientada a solucionar el problema identificado en el área de reservas el producto de este proyecto no realiza ninguna actividad adicional que no esté definida dentro del dominio del problema identificado.