PROYECTO DE ANÁLISIS MODELADO Y DISEÑO DE SOFTWARE

SISTEMA DE ASISTENCIA DE UN COLEGIO

En la institución educativa “Mr.beast” ubicado en el distrito de Pillco Marca, provincia y departamento de Huánuco surge un problema debido a la asistencia de los estudiantes y docentes ya que no cuentan con un sistema adecuado para el control específico de hora de llegada y salida, hasta el momento ellos vienen registrando en un cuaderno y lapicero, donde ellos mismos escriben en qué tiempo es su respectiva hora de llegada y salida, esto presento diversos inconvenientes ya que los datos que escribían no coincidían con la hora real o en muchas oportunidades se olvidaban de escribir o lo escribían de más, es así como es necesario un sistema de software de asistencia, para ello primero esto va ir dirigido a todo el personal y estudiantes del colegio, este tipo de sistema ayuda a automatizar y agilizar el proceso de registro de asistencia, lo que facilita la tarea de los administradores y profesores. Las características con la que contará nuestro sistema es el seguimiento de puntualidad y ausencias con la cual puede generar informes y estadísticas sobre la puntualidad y las ausencias de los estudiantes, lo que ayuda a identificar patrones y tomar medidas para mejorar la asistencia. Otro punto muy importante es la comunicación con los padres en el caso de los estudiantes donde nos va a permitir enviar notificaciones automáticas a los padres cuando sus hijos llegan tarde o se ausentan sin justificación, un punto muy importante que se ofrece es la integración con otros sistemas como el sistema de calificaciones o el sistema de gestión de estudiantes la cual esto permite compartir datos y facilita la administración general de la escuela. Este sistema de asistencia es una herramienta vital para llevar un control eficiente de la asistencia de los estudiantes, mejorando la comunicación entre la institución educativa, los profesores y los padres de familia, y facilitando la toma de decisiones basadas en datos precisos y actualizados.

Estudiante: Soto Figueroa James Samuel