**“Año del Buen Servicio al Ciudadano”**



PROYECTO COLEGIO ALMAS DEL SABER

PROFESOR:GUSTAVO CORONEL CASTILLO

ALUMNO: MAURO ENRIQUE CANALES ZAPATA

CURSO: DESARROLLO WEB

CICLO: V

TURNO:NOCHE

AÑO ACADÉMICO

2017

**RESUMEN EJECUTIVO**

Dado a que existen colegios que no cuentan con un sistema que les permita controlar los registros, los pagos de los estudiantes y eso dificulta el trabajo en lo que es corresponde al control ,al manejo de la empresa ,porque se necesita de un sistema óptimo para poder trabajar de la mejor manera ,por esos motivos es que en ete proyecto se busca realizar un sistema, un sistema que te dé una solución ,que sea intuitivo y fácil de manipular ,pero sobre todo que cumpla con los requerimientos de la empresa.

Alma del Saber es un colegio que cuenta con dos niveles (“Primaria”,”Secundaria”) y en este proyecto se pretende gestionar la parte económica de la institución, es decir desde los pagos de la matrícula y el control de pagos mes a mes.

El Proyecto se ha implementado con Java Script específicamente con uno de sus Frameworks el cual es Angular Js ,básicamente por ser un tema que hemos tocado en clase y se podría decir que hace más fácil el trabajo

Y a continuación pasaremos a ver lo que hemos implementado para la institución Educativa.



**JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**



El proyecto está hecho con la finalidad de facilitar el trabajo al momento de generar un pago, ya sea matricula o mensualidad, hay ocasiones en que no se cuenta con un buen funcionamiento del sistema actual y ha generado muchos problemas, por eso buscamos aportar con un buen trabajo para así dar solución al mismo.

Además se pretende contribuir con la institución y mostrar que siempre se trabaja mucho mejor con un software de calidad, que te permita plasmar lo que queires,y que satisfaga los problemas o necesidades actuales.

**IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN**

Para comenzar hemos comenzado haciendo obviamente haciendo la base, los diseños, prototipos,el modelo de base de datos ,eso es lo que nos permitirá desempeñarnos mejor, es lo escencial,sin ello no podrías hacer un sistema y para mí punto de vista ni siquiera comenzarlo.

Una vez teniendo la base , hemos empezado a meternos de lleno en lo que es el Backend y el frontend del proyecto ,para de esa manera ya empezar a verlo con otros ojos e ir viendo los avances necesarios que nos permitan dar inicio a la parte simplemente dicha (código)

Es este proyecto hemos trabajado con JavaScript (Angular.JS) ,y hemos tratado de adentrarnos en lo que son las características de la institución para poder diseñar una base de datos que nos permita cubrir las operaciones que pueden darse en el colegio, posteriormente hemos trabajado con rutas y controladores algo que para muchos hace más fácil la tarea.



**OBJETIVO GENERAL**

Este proyecto tiene como finalidad elaborar un sistema que satisfaga las necesidades de la institución, específicamente la parte económica

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

-Hacer un análisis de los problemas que tiene la institución en dicha área, y a partir de eso poder saber a qué nos vamos a afrontar

-Una vez analizado la situación, Hacer un buen modelado para poder hacernos una buena idea de como quedaría nuestro proyecto y las cosas que necesitamos para lograrlo

-Hacer que las operaciones, módulos del proyecto sean accesibles para todo público ,es decir, fácil de entender e intuitivo.

**CONCLUSIONES**

**-El trabajo con Angular JS es mucho más simple y nos permite acomodarnos muy rápidamente**

**-Si se trabaja bien se pueden obtener resultados importantes ,y no es necesario que sea una aplicación compleja.**

**-Las instituciones como alma del saber necesitan de un sistema muy bien realizado para no cometer errores.**