**PROYECTO: ADMINISIS**

**Nombre del proyecto:**

* Administración de Activos de Sistemas

**Nombre comercial del proyecto:**

* ADMINSIS

**Líderes del proyecto:**

* Jonathan Arley Ruiz Varela

**Descripción del proyecto:**

Software para todo tipo de empresa colombiana, el cual se basa en la administración de los activos del área de sistemas de dicha organización. Se presenta al usuario final en forma de plataforma donde este puede interactuar realizando sus operaciones de manera sencilla, pero más efectiva; además de contar con el respectivo soporte y la configuración de nuestro software, cuando el usuario lo necesite.

**Objetivo General**

* Desarrollar e implementar un software de calidad fácil y adecuado con el cual se podrá llevar a cabo la total administración de los activos correspondientes en cuanto al área de sistemas de una empresa u organización.

**Objetivos Específicos**

* Mantener un registro actualizado donde los usuarios puedan saber con exactitud la cantidad y los detalles de entradas, salidas y bajas de los dispositivos con que cuenta dicha empresa.
* Saber la cantidad y los componentes de los equipos que tiene la empresa, para permitirle al usuario agendar mantenimientos sobre los mismos.
* Controlar el stock de activos de sistemas, permitiendo al usuario principal crear las cuentas necesarias para colaboradores donde cualquier usuario activo podrá ver registros, realizar historiales, e imprimir informes cuando sean necesarios.

**Planteamiento del problema**

Este proyecto nace en respuesta a la necesidad que se visualiza en el sector objetivo de no poder contar con un software especializado, para administrar correcta y concretamente los activos en cuanto a equipos de cómputo que posee una empresa como tal, es decir, saber con exactitud, con cuantos dispositivos cuentan, que componentes internos poseen, que componentes de respaldo hay, cada cuanto se les debe realizar algún tipo de mantenimiento entre otros, dejando a un lado la forma obsoleta de llevar un registro en hojas de cálculo o en documentos digitales o físicos, que con el paso del tiempo pasan a ser parte del archivo muerto.

**Justificación del proyecto**

Gracias a este proyecto, las empresas tendrán la oportunidad de llevar un registro completamente actualizado de sus activos de sistemas, manejándolo de una manera innovadora, fácil y sencilla de operar, no solo por su fácil implementación, sino por ser un producto 100% colombiano y completamente gratis.

Además, con el paso del tiempo y con la ayuda de las sugerencias de los usuarios, mi software final contará con actualizaciones que mejoraran de manera especial la experiencia del usuario con el programa, con lo cual espero que se queden no solo por el producto, sino por el soporte que le brindaré, que será de manera muy cálida, respetuosa y cordial, casi, como si fuéramos amigos de muchos años.

Cabe resaltar que el proyecto trabaja bajo la filosofía de “100% colombiano”, por lo cual espero poder establecer mi sistema en muchas de las empresas instauradas dentro del territorio nacional, aunque inicialmente se llevara a cabo en las instalaciones del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y si es posible, se ampliara a nivel local, en la ciudad de Bogotá.

Por otra parte, me inclino hacia este proyecto teniendo en cuenta mis conocimientos y experiencia en temas relacionados con los equipos de cómputo, la informática y el trato con las personas que normalmente acceden a este tipo de servicios. Estos factores más la necesidad presente, fueron los puntos de partida para tomar esta iniciativa teniendo en cuenta los beneficios que puedo adquirir gracias a ellos.

**Alcance**

ADMINSIS teóricamente será desarrollado e implementado para las empresas medianas y pequeñas de la ciudad de Bogotá, pero inicial y técnicamente será ejecutado en el SENA sede COLSUTEC Ricaurte.

**Diagramas**

* Diagrama de casos de uso

