**1. INTRODUCCIÓN 1.1. Propósito**

Este informe se encuentra basado en el formato de Especificación de Requisitos de Software (ERS), regido bajo el estándar IEEE830.

El documento busca definir de forma detallada y clara todos los requisitos, las funcionalidades y las restricciones que debe poseer el software que desarrollaremos. En este caso: “MAAT – Mercado agilizado y aplicado para las tiendas”.

El informe va orientado, tanto para el cliente como para todos los integrantes del grupo de trabajo, con el fin de mantener a cada uno de estos informados de las características que tendrá el sistema.

Todos los requerimientos establecidos en este informe debieran ser suficientes para que nuestro grupo de desarrolladores puedan crear el software, cumpliendo con lo exigido por el cliente y por futuras revisiones para su posterior aprobación

**1.2. Alcance**

El producto a desarrollar fue definido como: “MAAT - Mercado agilizado y aplicado para las tiendas

”, sin embargo el documentos esta enfocado en el desarrollo de los módulos para poder cumplir con el propósito de optar por un mecanismo de “comercializadora de negocios”, siendo este un sistema de ventas y comercialización de productos propuesto para los negocios mas pequeños que requieren de los proveedores para surtir su negocio, sin descartar la posibilidad de ampliarlo a grandes empresas para poder distribuir materias que permitan la producción de productos mediante la materia prima que esta requiera para su realización.

Su función principal es poder brindar la capacidad de ser el intermediario que existe entre el comerciante y la distribuidora, así estaríamos cerrando una brecha que es la de la comunicación entre 3 partes: el comerciante, la persona encargada de realizar el pedido, y la comercializadora. Estos datos de pedido pueden ser reconocidos por ambas partes y realizar las correcciones necesarias al pedido para su correcta distribución, considerándose esto como un avance importante para el comercio ya que va a haber una comunicación más directa mediante una herramienta tecnológica.

A su vez, el usuario (comerciante) va a poder tener un registro de inventario según lo que maneje en su negocio, por tanto, no va a tener que revisar un registro que este haciendo para mantener control sobre su negocio, sino que el aplicativo le permita desempeñar esta funcionalidad, esto con el fin de brindar la mayor confiabilidad de lo que se le esta brindando al comerciante y de poder cumplir a cabalidad con la función de integrarnos en su negocio.

De esa misma manera buscamos brindar la seguridad del pedido y suprimir un problema que se presenta a menudo en los comercios al pedir los productos, y es que los vendedores son poco persuasivos en esto y muchas veces hay errores en el pedido y puede que terminen por no mandar lo que se necesitaba o por enviar lo que no se ha pedido, esto dará un orden de compra para evitar este tipo de situaciones incomodas, esto mantendrá un registro de compra y pedido que podrá ser revisado y almacenado dentro del aplicativo, dando lugar a la buena relación comercial y optimización de recursos, tanto económicos y humanos donde estos podrían desempeñar otro tipo de labor, por ejemplo el control de nuestro aplicativo.

En conclusión, nuestro sistema va a ser un canal de comunicación entre la comercializadora y el comerciante, suprimiendo una tarea para poder llevar acabo otra, obteniendo como resultado la eficacia en su orden, y la realización de pedidos de manera sistematizada, correcta y focalizada hacia los requerimientos del negocio cumpliendo a cabalidad el propósito del aplicativo del aplicativo