Informe de migración

**Objetivo**Uno de los objetivos de este análisis e informe de migración es dar a conocer como esta ejecutado todo el sistema actualmente para que el usuario reconozca como está estructurado y cuáles fueron las problemáticas que pudo este influir en este proceso, darle a conocer tanto sus ventajas y desventajas de este mismo al ser orientado a un sistema que es MySQL server que se encarga de almacenar los datos de la empresa.

**Resumen inicial del sistema actual**

Actualmente el sistema de información del sistema (MARFLEX) tiene como segunda opción una nueva base de datos que es el sistema de MySQL server, puesto que la base de datos inicial está en phpmyadmin, donde está toda la información tanto el stock de los productos que la empresa desee vender mediante en línea, también toda la información de los usuarios registrados, catálogos, pedidos, puntos de venta etc. Posteriormente en MySQL server también estará toda esta información y con todas sus funciones para una posible migración.

En el anterior documento queda todos los pasos a seguir para que puedan migrar toda la base de datos sin ninguna dificultad totalmente actualizada.

El sistema actual tanto la como base de datos de PHPmyadmin y MySQL server, ya está toda la información puesta, con sus distintivos símbolos, lenguajes e información, para una buena ejecución del sistema creado, toda esta con orden, con sus características, descripción y muy ameno para que la empresa no tenga ninguna dificultad a la hora de manipular esta información.

**Ventajas y desventajas**

Unas de las ventajas de MySQL server a la hora de migrar los datos de la empresa hay, es que el sistema no dio ni un problema con el rendimiento del PC

Otra de las ventajas de migra la base de datos a MySQL server es de su fácil configuración para la manipulación de esta, también a la hora de ingresar los datos este lo soporta sin ninguna dificultad, este sistema tiene de por si una baja probabilidad de corrupción de datos, MySQL server es de uso libre y gratuito

Queda toda la base de datos de (MARFLEX) totalmente segura sin ningún tipo de problema en la base de datos de Mysql server puesto que este sistema es muy seguro y confiable para guardar la información de la base de datos que esta en PHPmyadmin.

**Recomendaciones de sistema**

Windows 7,8,10,11.

512 Mb de memoria Ram.

1024 Mb maquina virtual.

1 GB de espacio de disco duro.

Sistema operativo:Windows,Linux y Unix.

Arquitectura del sistema 32/64 bit.

Protocolo de red TCP/IP