

RESUMEN

La cooperativa de transporte “Río Guadalquivir” es una cooperativa que se dedica al transporte pesado (transporte de carga pesada para camiones) presenta la información de forma desordenada (en papeles, documentos Excel, documentos Word); Para ello se propone el proyecto que consiste en **“MEJORAMIENTO EN EL CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LA COOPERATIVA DE TRANSPORTE RIO GUADALQUIVIR”** lo cual busca mantener de forma ordenada y segura a información de dicha cooperativa.

El sistema control y administración de la información en la cooperativa de transporte Río Guadalquivir permitirá mantener guardada la información de todos los socios, camiones, clientes, trabajadores y estar disponible cuando lo necesiten, también ayuda a que los socios estén actualizados a cerca de la asignación y programación de carga, reuniones.

También es una gran ventaja para la cooperativa “RÍO GUADALQUIVIR”, en tanto que lo lleva un paso adelante en la modernización.

El desarrollo del sistema informático utilizará la metodología RUP Rational Unified Process (Proceso Unificado Racional) el lenguaje de desarrollo será PHP del lado del servidor con el framework LARAVEL 5.7 , COMPOSER desarrollo web JAVASCRIP con el framework JQUERY , framework BOOTSTRAP , framework IONIC, framework ANGULAR y base de datos MYSQL.

Desarrollar una aplicación móvil es muy importante en los últimos años debido al aumento masivo de uso de celulares inteligentes esta ayuda a tener la información en la palma de la mano de todos los socios de la cooperativa.

La realización de la capacitación apoyada por distintas metodologías, permite capacitar al personal en el uso del software. De manera que la información automatizada, coadyuvara a que los procesos que con lleva la administración de la cooperativa “Río Guadalquivir”.