

PROPUESTA DE PROYECTO FINAL DE CICLO FORMATIVO EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (DAM)

NOMBRE Y APELLIDOS: JOSE MANUEL DOMINGUEZ HERNANDEZ

TÍTULO DEL PROYECTO:

GESTOR DE LOGÍSTICA INVERSA

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

Se trata de un gestor de logística inversa con una BDD centralizada desde el cual se puede solicitar la recogida de una mercancía en las instalaciones del cliente y a partir de ahí tener una trazabilidad completa del producto hasta que vuelva a salir de nuestras instalaciones. En función del tipo de mercancía o el tratamiento que haya que darle, el gestor irá asignando una ubicación y generando avisos al departamento correspondiente para la siguiente gestión.

Las mercancías tras ser gestionadas deberán devolverse al cliente (generar un nuevo envío), abonarse (generar abono de la mercancía) y/o destruirse o reintegrarse al stock

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO Y OBJETIVOS:

El proyecto va enfocado a que las Pymes puedan digitalizar el proceso de devolución de los clientes, poder hacer un seguimiento actualizado y no extraviar una mercancía perteneciente al cliente dentro de sus instalaciones, así como agilizar su gestión (ya sean abonos, comprobaciones de calidad, reparaciones, manipulaciones...) y ofrecer información actualizada de seguimiento desde que el cliente solicita la recogida de la mercancía hasta que se termina el proceso.

METODOLOGÍAS, RECURSOS Y TECNOLOGÍAS A UTILIZAR:

En principio, voy a plantearlo de la siguiente manera:

- *Aplicación escritorio: desarrollada en Java (en local)*
- *Aplicación móvil: desarrollada en React Native.*
- *Web Service para consultas desde aplicaciones.*
- *BBDD: relacionales y no relacionales (AWS).*