



C. F. G. S. de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Proyecto: Sistema de Gestión de Empresa de Transporte

Justificación del proyecto



Realizar una solución para una empresa de transportes que gestione tanto los pedidos como la trazabilidad de estos y genere reportes para el posterior análisis.

Realizaciones del proyecto

SEGUIMIENTO DE ENVÍOS

- GESTION DE REPARTO
 - Maestros: Conductores, Vehículos, poblaciones, datos imprescindibles para la correcta trazabilidad de los envíos
 - Plan de transporte: Relación de Códigos postales y rutas de transporte para la entrega eficiente de los diferentes envíos.
 - Rutas: Creación de rutas de transporte para la Comunidad de Madrid acordes al Plan de transporte implementado en la empresa de transporte.
 - Buscador de Paquetes: Opción de localizar pedidos, tanto para la parte de la gestión del transporte como del cliente que ha realizado el pedido.
 - Creación etiquetas: Creación de etiquetas para la identificación de los bultos (código de barras o Bidi)
- APP MOVIL
 - Escaner bulto: Permite escanear el bulto mostrando los datos del cliente y de la entrega, mediante código QR.
 - Añadir ubicación: Al dar finalizada la entrega
 - Hora Entrega: Hora de entrega del envío.
 - Motivo de la incidencia en el reparto (si procede): Ausente, error de dirección etc..
- INFORMES
 - Nº Entregas por conductor/ruta
 - Km realizados
 - Incidencias en los envíos realizados, ausente, error de dirección etc...
 - Peso de carga en los vehículos

Los IDE'S a usar serán Visual Basic para la aplicación de Gestión de reparto y Android Studio para la app móvil. Para la base de datos usaremos SQL Server y dispondremos de un servidor donde irán alojadas las bases de datos.

Profesor – coordinador	Antonio Sepúlveda	
Equipo de desarrollo	Francisco Guerrero Lozano	
	José Antonio Jiménez Molina	
	Alvaro Gomez-Calcerrada San Juan	