**Basándonos en el Proyecto de Gestión Logística realizado en clase realiza las siguientes modificaciones:**

**Se trata de modificar nuestras estructuras de datos y el DAO correspondiente para permitir que podamos tener repartidores que realicen los envíos de las compras realizadas por nuestros clientes. En todo momento necesitaré conocer quien reparte cada uno de los pedidos, y además quiero poder geolocalizar en tiempo real a mis repartidores.**

**Se requiere realizar una Base de Datos que registre los datos de todos los datos de los repartidores de la empresa (hay que investigar cuales son: DNI, apellidos, etc) y los horarios que realiza cada uno en los distintos días de la semana, ya que se supone que todo el año realizan el mismo horario. Queremos registrar ese horario diario individual de cada repartidor de la empresa.**

**Los repartidores también deben estar geolocalizados en todo momento, de modo que además tendré un registro con intervalos de media hora de dónde ha estado geolocalizado cada uno de mis repartidores. Además por supuesto quiero llevar registro de cómo los pedidos han sido repartidos por nuestros repartidores, es decir, quién ha llevado a cliente cada uno de los pedidos y por supuesto las fechas y horas de reparto (salida de nuestros almacenes del pedido) y recepción por parte del cliente del pedido.**

**1.- A partir de las especificaciones anteriores, crea la BD en el motor que hayas elegido y cárgala con los datos que consideres oportunos. (35%)**

**2.- Realiza el DAO para poder acceder a todos los datos del repartidor y de las geolocalizaciones del repartidor. (35%)**

**3.- A partir del proyecto anterior y en Oracle, realiza los siguientes procedimientos o funciones de background integrados en el proyecto, teniendo en cuenta que deben ser lo más felxibles posibles y con control de errores: (30 %)**

**NOTA: Si has realizado en otro motor el proyecto, bastará con crear las tablas en Oracle que se vean afectadas por estos procedimientos/funciones**

* 1. **Al menos tres procedimientos almacenados con gestión de excepciones para control de lo que consideres necesario (borrar un repartidor dado, borrar o modificar horario de un día de un repartidor, ver geolocalizaciones de una fecha y hora concreta de un repartidor, borrar un cliente dado etc . . . ). (15%)**
  2. **Al menos tres funciones almacenadas para poder dar servicio a los procedimientos almacenados. (15%)**

****

¿¿¿¡¡¡Veis como al final las Bases de Datos y yo nos llevamos bien ???!!!

Gente de poca fé . . .