

PROBLEMA REPESCA PROPUESTO NUM.2

Este problema se basa en una hoja de cálculo xls (ver plataforma) tomada de la página web de la Junta de Andalucía (Consejería de Economía, Innovación y Ciencia)

<http://www.juntadeandalucia.es/servicios/estadisticas/detalle/27344.html?menu=organismos/economiainnovacionyciencia/consejeria/viceconsejeria>

donde se describen los datos de las infracciones según la provincia (Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga y Sevilla), su gravedad (Leves Graves) y tipo (Identificación, Acondicionamiento exterior, Acondicionamiento interior, Alumbrado y señalización, Emisión de contaminantes, Frenos, Dirección, Ejes y suspensión, Motor y transmisión, Otros)) en la ITV (Inspección Técnica de vehículos) de los turismos particulares durante los años 2010, 2009 y 2008,

Se pide, diseñar libremente una **interfaz** (index.jsp) que a través de objetos tales como cajas de selección y/o cajas de comprobación (u otros), permita a un **servlet controlador** presentar los datos seleccionados del **modelo** (MySQL) en forma de tablas o gráficos.

Se valorará la presentación de tablas de detalles, de tablas de sumas, valores acumulados, selecciones por sexos, selecciones por año, selecciones por categorías, etc ... y evidentemente gráficos.

La base de datos tendrá que llamarse ITV y estará en el formato MySQL.

La nota del ejercicio puntuará en la nota final de repesca de Junio.

Hay una semana para entregar el problema vía plataforma, es decir, el plazo finaliza el día 9 de Marzo de 2011.

El problema es libre, eso quiere decir que cada alumno/a debe hacerlo **solo/a**, sin influencia ni influenciando a otros, con ayuda de sus conocimientos técnicos y creatividad Y EVIDENTEMENTE, CON “CIERTA” AYUDA DEL PROFESOR. Este detalle es muy importante, pues se trata que cada alumno/a se enfrente al problema sólo y realice lo que pueda realizar con ayuda del profesor.

28 de Febrero de 2011
Juan Ant. Tagua Gómez.