**Programación de Aplicaciones Visuales 2**

2º Parcial (simulacro 02)

Abra la solución **PymesWeb.sln** que contiene los proyectos **PymesWeb (Web)** y **Pymes.Datos (biblioteca de clases)** e implemente los siguientes items:

0. Antes de comenzar compruebe que las dependencias estén correctas la solución compile y el acceso a datos esté correctamente configurado, de no ser así haga las modificaciones pertinentes

1. En el Proyecto Pymes.Datos cree la clase GestorClientes.cs. Esta clase contendrá un método IQueryable<Cliente> ObtenerTodos() que devolverá una lista con todos los clientes de la tabla Clientes cuya localidad sea de “CORDOBA CAPITAL”

2. Agregar un controlador WebApi en el proyecto web e implementar el método get para que devuelva todos los clientes de Córdoba capital.

3. Agregar un modulo AngularJs y un controlador que permita listar los siguientes campos de la tabla artículos en formato de tabla:

* Nombre
* Fecha de nacimiento
* Sexo (M/F)
* Localidad

4. Dar formato adecuado a los campos Fecha de Alta y Precio, agregar un encabezado: Lista de Clientes y usando las capacidades de Bootstrap hacer que la tabla se muestre con colores distintos para las filas pares e impares y que para tamaños de viewports medianos o superiores ocupe la mitad central de la ventana del browser, mientras que para dispositivos de menor tamaño ocupe la totalidad del ancho de la pantalla.

5. Muestre en verde aquellos clientes que sean solteros (IdEstadoCivil igual a “S”)