

El Centro de Prácticas Adivinatorias de Colombia desea ofrecer un nuevo servicio en Internet para sus clientes que les permita saber ciertas cosas sobre su vida a partir de su fecha de nacimiento. La idea es que el usuario ingresa a una página donde introduce su fecha de nacimiento (indicando día, mes y año) y a partir de esto se le muestra la siguiente información al usuario.

- Cuántos años tiene.
- Cuántos segundos han transcurrido desde su fecha de nacimiento.
- Cuál es su signo zodiacal
- Cuál es su elemento (tierra, fuego, agua, aire) de acuerdo a su signo zodiacal.

Los dos últimos ítems se deben obtener a partir de la siguiente tabla, teniendo en cuenta el día y el mes de la fecha de nacimiento.

Fecha de Nacimiento entre		Signo Zodiacal	Elemento
21 de Marzo	20 de Abril	Aries	Fuego
21 de Abril	21 de Mayo	Tauro	Tierra
22 de Mayo	21 de Junio	Géminis	Aire
22 de Junio	22 de Julio	Cáncer	Agua
23 de Julio	23 de Agosto	Leo	Fuego
24 de Agosto	23 de Septiembre	Virgo	Tierra
24 de Septiembre	23 de Octubre	Libra	Aire
24 de Octubre	22 de Noviembre	Escorpión	Agua
23 de Noviembre	21 de Diciembre	Sagitario	Fuego
22 de Diciembre	20 de Enero	Capricornio	Tierra
21 de Enero	19 de Febrero	Acuario	Aire
20 de Febrero	20 de Marzo	Piscis	Agua

Consideraciones adicionales

- Su solución debe estar modelada bajo el patrón de diseño Modelo Vista Control (MVC).
- La aplicación no requiere de acceso a bases de datos.

Su tarea consiste en realizar lo siguiente.

1. (20%)Análisis.
 - a. Diagrama de la Aplicación Web. Este diagrama debe incluir, además, una breve descripción de la funcionalidad de cada uno de los elementos que allí indique.
 - b. Diagrama de clases.
2. (80%)Código. No olvide subir a Moodle tanto el proyecto en Eclipse (con el código Java de servlets y demás clases), como la carpeta de la aplicación Web (la que está en Tomcat, y que tiene las páginas HTML, JSP y demás).