

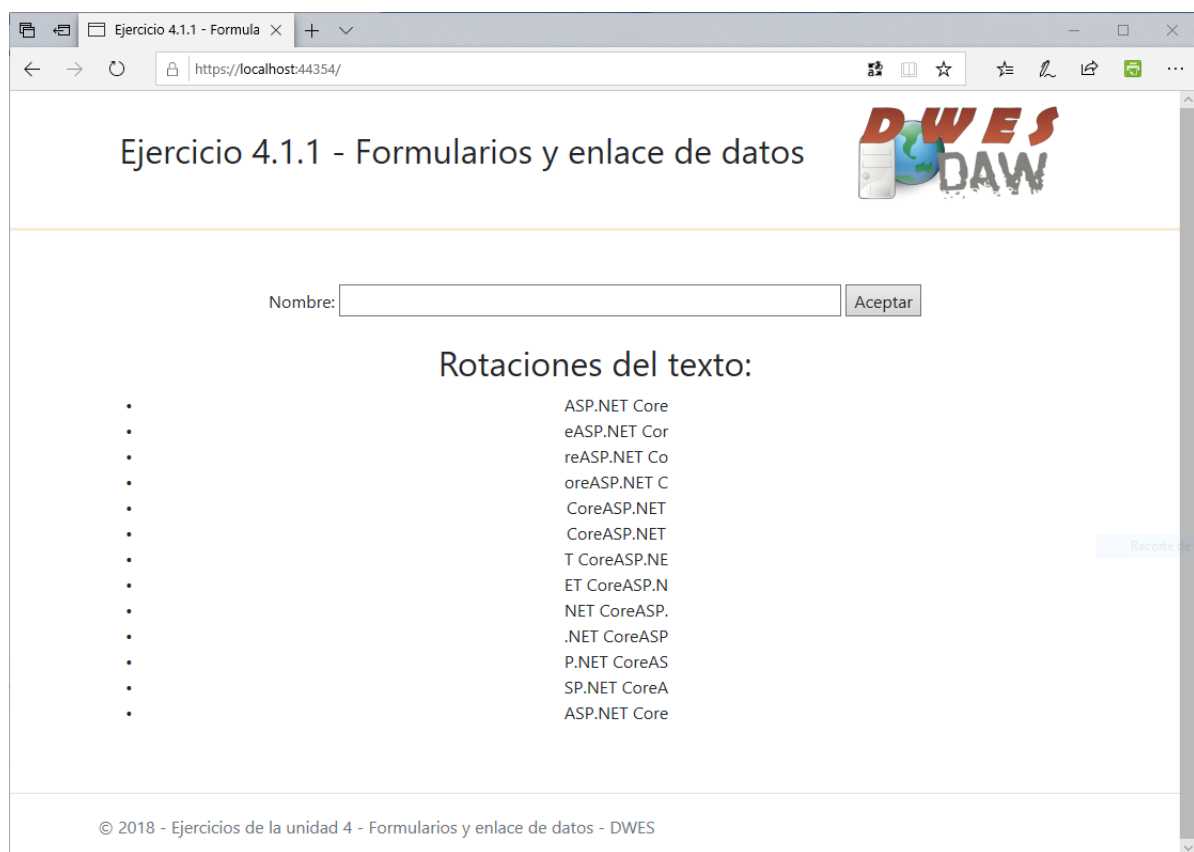
UD 4 Formularios y enlace de datos.

Boletín de ejercicios I.

En este primer boletín de ejercicios volveremos realizar algunos de los ejercicios de la unidad 2, pero utilizando formularios como mecanismo de entrada de datos, en lugar de parámetros de la URL, y creando clases del modelo para realizar las tareas siempre que sea posible.

Ejercicio 4.1.1.

Para la realización de este ejercicio utilizaremos un formulario que nos permita introducir una cadena de texto. Cuando enviemos el formulario, se mostrará en la misma página el resultado que se obtiene cada vez que se realiza una rotación de un carácter a la derecha sobre dicha cadena, hasta que se obtenga de nuevo la cadena original.

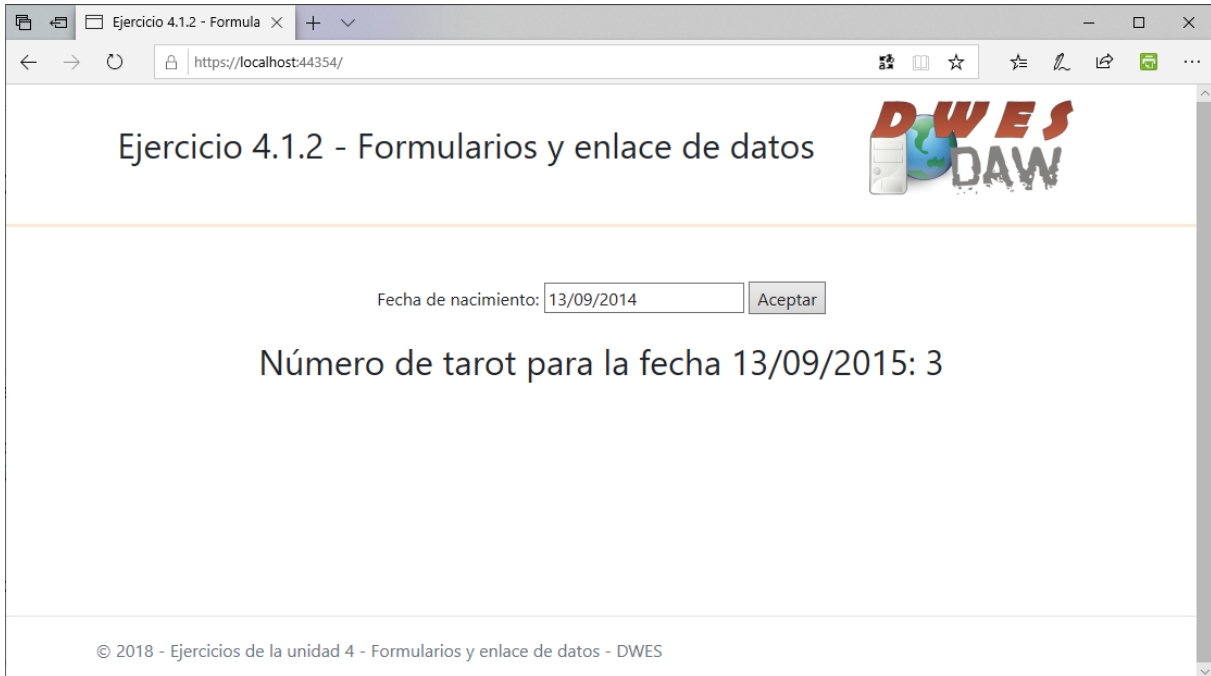


Ejercicio 4.1.2.

Queremos calcular el número de Tarot de una persona, que se obtiene sumando las cifras de la fecha de nacimiento una y otra vez, hasta que se reduzca a un único dígito.

Por ejemplo: $12/12/1900 = 1 + 2 + 1 + 2 + 1 + 9 = 16 = 1 + 6 = 7$

Para esto utilizaremos un formulario con un campo para introducir la fecha. Debemos crear un ViewModel con una función que sea capaz de calcular el número del Tarot a partir de la fecha de nacimiento.



Ejercicio 4.1.3.

Queremos una aplicación web que convierta una temperatura en grados centígrados a grados Fahrenheit o viceversa. Para ello debemos utilizaremos un formulario para la introducción de los datos.

Nuestro HomeController debe tener un método que calcule y devuelva el valor en grados Fahrenheit o en grados centígrados, según se requiera.

