UT2\_Practica\_1

Adrián Cardín Lozano 22/09/20121

Índice

Ejercicio 1 ………………………………………………………………………………………………………………3

Ejercicio 2……………………………………………………………………………………………………………….4

Ejercicio 3……………………………………………………………………………………………………………….5

1. Crea un fichero html en el que “incrustes” el siguiente contenido:

var primer\_saludo = "Hola";

var segundo\_saludo = primer\_saludo;

primer\_saludo = "Buenas...";

alert (segundo\_saludo);

Antes de ver el resultado ¿Cuál cree que será el valor de la ventana emergente?

En la alerta va a aparecer Hola ya que obtiene el valor y no el espacio de memoria.

**Ejercicio 2:**

Ejecuta el siguiente código embebido en un html:

<scrpt type="text/javascript">

  var dividendo = prompt ("Introduce el dividendo: ");

  var divisor = prompt ("Introduce el divisor: ");

  var resultado;

  divisor !=0 ? resultado = dividendo/divisor : alert("No es posible la división por cero");

  alert ("El resultado es: " + resultado);

</script>

Identifica los distintos tipos de operadores que has utilizado, de qué tipo son y analiza su función.

Se ha utilizado el operador ternario, de comparación, concatenación, divisor, asignación.

Ternario: Se ha usado la estructura 🡪 condición ? expresion1 : expresion2 ; para definir un if de forma más simple.

Comparación: Ha usado el operador != (distinto) para que el divisor sea distinto a 0 ya que entre 0 no se puede dividir.

Concatenación: Se concatenado un String con una variable de tipo numérica y se ha transformado todo a String.

Divisor: Se ha divido dos números almacenados en dos variables distintos. Se ha divido el dividendo y se ha guardado en resultado.

Asignación: Se usa el operador = para asignar el resultado de una operación en la variable.

**Ejercicio 3:**

Escriba un script que analice el valor de una variable llamada numero (que contiene un número entero positivo mayor que 1) y nos indique si se trata de un número primo o no.

Utiliza métodos de console para visualizar mensajes que puedan ayudarte a seguir la ejecución del código.

