

Java Script 04

(Objetos)

Docente: Gustavo Coronel

Objeto Location

Formato de una URL: **servicio://maquina.dominio:puerto/camino/fichero**

Ejemplo: <http://gcoronelc.blogspot.pe/2014/06/java-web-leccion-03-patron-mvc.html>

Ejm

```
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
<!--
    document.write("Location <b>href</b>: " + location.href + "<BR>" );
    document.write("Location <b>host</b>: " + location.host + "<BR>" );
    document.write("Location <b>hostname</b>: " + location.hostname + "<BR>" );
    document.write("Location <b>pathname</b>: " + location.pathname + "<BR>" );
    document.write("Location <b>port</b>: " + location.port + "<BR>" );
    document.write("Location <b>protocol</b>: " + location.protocol + "<BR>" );
//-->
</SCRIPT>
```

Objeto Navigator

Ejm

```
<SCRIPT LANGUAGE ="JavaScript">
<!-- Inicio del Programa
    var k = 0;
    document.write("<H3>Propiedades del objeto navigator ...</H3>");
    for ( propiedad in navigator ){
        k++;
        document.write(k,".- navigator." + propiedad + " = "
            + navigator[propiedad] + "<BR>");
    }
    document.write("<BR>Fin")
// Fin del Programa -->
</SCRIPT>
```

Objeto History

Ejm

```
<FORM METHOD=POST ACTION="">
<INPUT TYPE="button" value="Back" onClick="history.back()">
<INPUT TYPE="button" value="Home" onClick="location='indice.html'">
<INPUT TYPE="button" value="Next" onClick="history.forward()">
</FORM>
```

Objeto Document

Ejercicio

Desarrollar un programa para mostrar las propiedades y sus valores del objeto document.

Ejm. Cambiar el titulo del documento

```
<FORM NAME="Form1" METHOD=POST ACTION="">
    Nuevo Titulo: <INPUT TYPE="text" NAME="titulo"><BR>
    <INPUT TYPE="button" value="Titulo" onClick="document.title=Form1.titulo.value">
</FORM>
```

Funciones setTimeout y clearTimeout

Ejm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Objeto Location</TITLE>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
<!--
  var i = 1;
  var idtime
  var titori = document.title;
  function showtitle()
  {
    document.title = titori.substring(0,i);
    i++;
    if (i > titori.length) { i = 0; }
    idtime = setTimeout("showtitle();" ,100);
  }
  showtitle();
//-->
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
<FORM NAME="Form1" METHOD=POST ACTION="">
  Nuevo Titulo: <INPUT TYPE="text" NAME="titulo"><BR>
  <INPUT TYPE="button" value="Titulo"
    onClick="titori=Form1.titulo.value;showtitle()">
  <INPUT TYPE="button" value="Cancel" onClick="clearTimeout(idtime);">
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```