

MỘT SỐ BÀI TẬP THIẾT KẾ WEB CĂN BẢN - JAVASCRIPT (khoa công nghệ thông tin)



Phần 2: NGÔN NGỮ KỊCH BẢN JAVASCRIPT

Bài Tập 20: Sử dụng Cookies để đếm số lần truy cập trang Web

```
<html><head><script LANGUAGE="JavaScript">  
    function GetCookie (name) {  
        var arg = name + "=", alen = arg.length , clen =  
        document.cookie.length;  
        var i = 0;  
        while (i < clen) {  
            var j = i + alen;  
            if (document.cookie.substring(i, j) == arg)  
                return getCookieVal (j);  
            i = document.cookie.indexOf(" ", i) + 1;  
            if (i == 0) break;  
        }  
        return null;  
    }  
  
    function SetCookie (name, value) {  
        var argv = SetCookie.arguments, argc =  
        SetCookie.arguments.length;  
        var expires = (argc > 2) ? argv[2] : null , var path =  
        (argc > 3) ? argv[3] : null;  
        var domain = (argc > 4) ? argv[4] : null , var secure =  
        (argc > 5) ? argv[5] : false;  
        document.cookie = name + "=" + escape (value) +
```

```

        ((expires == null) ? "" : ("; expires=" +
expires.toGMTString())) +
        ((path == null) ? "" : ("; path=" + path)) + ((domain
== null) ? "" : ("; domain=" +
        domain)) +((secure == true) ? "; secure" : "");
    }
function DeleteCookie (name) {
    var exp = new Date();
    exp.setTime (exp.getTime() - 1);
    var cval = GetCookie (name);
    document.cookie = name + "=" + cval + "; expires=" +
exp.toGMTString();
}
var expDays = 30;
var exp = new Date();
exp.setTime(exp.getTime() + (expDays*24*60*60*1000));
function amt(){
    var count = GetCookie('count')
    if(count == null) {
        SetCookie('count','1')
    }
    return 1
}
else {
    var newcount = parseInt(count) + 1;
    DeleteCookie('count');
    SetCookie('count',newcount,exp);
    return count;
}

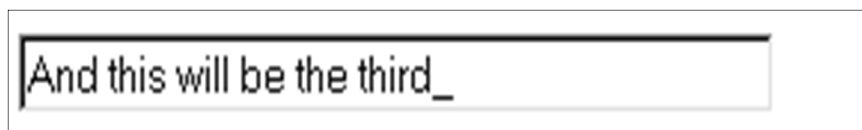
```

```

    }
}
function getCookieVal(offset) {
    var endstr = document.cookie.indexOf(";", offset);
    if (endstr == -1)
        endstr = document.cookie.length;
    return
    unescape(document.cookie.substring(offset, endstr));
}
</script>
</head>
<body>
<script LANGUAGE="JavaScript">
    document.write("You've been here <b>" + amt() + "</b>
times.")
</script>
</body>
</html>

```

Bài tập 12: Tạo dòng chữ chạy trong TextBox



```

<script language="JavaScript">
    var max=0;
    function textlist(){
        max=textlist.arguments.length;
    }

```

```

        for (i=0; i<max; i++)
            this[i]=textlist.arguments[i];
    }
    tl=new textlist( "This is a message", "Another one", "And this
will be the third",

```

"And the fourth is
the last !");

```

var x=0; pos=0;
var l=tl[0].length;
function textticker() {
    document.tickform.tickfield.value=tl[x].substring(0,pos)+"_";
    if(pos++==l) { pos=0; setTimeout("textticker()",1000); x++;
        if(x==max) x=0; l=tl[x].length; } else
        setTimeout("textticker()",50);
    }
</script>
<html>
<head>
<title> </title>
</head>
<body onLoad="textticker()">
<form name="tickform">
    <p><input type="text" name="tickfield" size="40"></p>
</form>
</body>
</html>

```

