

Hướng dẫn cách validate dữ liệu trên form – phần nâng cao

Giáo viên: Nguyễn Hùng Cường

1) Đoạn code dưới đây minh họa việc bắt phím kí tự khi người dùng gõ vào hộp textbox. Các kí tự khi gõ vào hộp textbox sẽ được chuyển thành dạng chữ hoa

```
<html>

<head>

<title>Uppercase on KeyPress</title>

<script language="JavaScript">

function upperCaseOnKeyPress()

{

    // lay ma ki tu duoc an tren ban phim

    var keyCode = event.keyCode;

    // chuyen cac ki tu tu a-> z do ve chu hoa

    if(keyCode >= 97 && keyCode <= 122)

        event.keyCode -= 32;

}

</script>

</head>

<body>

<h3>Input some text into the textbox below, and they will
be converted into uppercase format!!!</h3>

<form name="form1" method="post" action="">
```

```
<input type="text" name="text1"
onKeyPress="upperCaseOnKeyPress();" >

</form>

</body>

</html>
```

2) Đoạn code dưới đây minh họa việc bắt phím kí tự khi người dùng gõ vào hộp textbox. Các kí tự khi gõ vào hộp textbox sẽ được chuyển thành dạng chữ thường

```
<html>

<head>

<title>Lowercase on KeyPress</title>

<script language="JavaScript">

function lowerCaseOnKeyPress()

{

    // lay ma ki tu duoc an tren ban phim

    var keyCode = event.keyCode;

    // chuyen cac ki tu tu a-> z do ve chu hoa

    if(keyCode >= 65 && keyCode <= 90)

        event.keyCode += 32;

}

</script>

</head>

<body>
```

```
<h3>Input some text into the textbox below, and they will  
be converted into lowercase format!!!</h3>
```

```
<form name="form1" method="post" action="">
```

```
  <input type="text" name="text1"  
  onKeyPress="lowerCaseOnKeyPress();">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

3) Đoạn code dưới đây minh họa chỉ cho phép nhập các số từ 0 đến 9 vào một hộp textbox

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Input Only Number on textbox</title>
```

```
<script language="JavaScript">
```

```
function onlyNumber()
```

```
{
```

```
  // lay ma ki tu duoc an tren ban phim
```

```
  var keyCode = event.keyCode;
```

```
  // kiem tra neu khong phai cac so 0->9
```

```
  if(keyCode < 48 || keyCode >57)
```

```
    event.keyCode = 0;
```

```
}
```

```
</script>
```

```

</head>

<body>

<h3>Input some text into the textbox below, and only 0->9
are accepted!!!</h3>

<form name="form1" method="post" action="">

    <input type="text" name="text1"
onKeyPress="onlyNumber();">

</form>

</body>

</html>

```

4) Đoạn code dưới đây minh họa việc kiểm tra một địa chỉ email có đúng định dạng hay không. (sử dụng regular expression)

```

<html>

<head>

<title>Check email address format</title>

<script language="JavaScript">

function isEMailAddr(elem)

{

    var str = elem.value;

    var re = /^[\\w-]+(\\. [\\w-]+)*@([\\w-]+\\.)+[a-zA-Z]{2,7}$/;

    if (!str.match(re))

    {

```

```
        alert("Sorry!!! Your email address is in invalid
format");

        return false;

    }

    else

    {

        alert("Great!!!Your email address is in valid
format");

        return true;

    }

}

</script>

</head>

<body>

<h3>Input an email address below. Then press the button
to check if it is in valid format or not!!!</h3>

<form name="form1" method="post" action="">

    <input type="text" name="textfield">

    <input type="button" value="Check valid email format"

        onClick="isEMailAddr(document.form1.textfield);"

</form>

</body>

</html>
```