

Zliczanie liczby elementów w textarea

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
poniedziałek, 21 września 2009 20:22

Często występuje potrzeba zliczania liczby znaków wpisanych w pole formularza. Przeważnie jest to spowodowane określoną liczbą znaków mogącą się zmieścić w komórce tabeli bazy danych. Wszystko wydawałoby się proste - krótki skrypt JS i jest ok... No niestety! tak łatwo to nie będzie:-). Dlaczego? Tym razem Nawala FF... Jak? Zamiast zliczać enter jako 2 znaki 'rn' liczy jako jeden - 'n'. (ukośniki się nie liczą). Ale można to łatwo obejść. Starczy tylko dodać kilka linijek kodu do skryptu:

```
{codecitation} <html>
<head>
<title>Zliczanie znaków</title>
<script type="text/javascript">
function zliczaj(nr_f, nr_l, nr_t) {
  with(document.forms[0]) {

    var tekst = elements[nr_t].value; // cały text z pola textarea
    var dl_tresc = elements[nr_t].value.length; // długość tekstu z textarea
    var maxlen = 30; // maksymalna dozwolona długość
    var prawdziwa = 0; // licznik znaków
    var entery = 0;

    for (i=0; i<dl_tresc; i++) {
      if (tekst.charAt(i) == &quot;n&quot;) {

        prawdziwa++;
        entery++;

        if (navigator.appName != &quot;Netscape&quot;)
          i++;
      }
      prawdziwa++;
    } // koniec for i

    elements[nr_l].value= maxlen - prawdziwa; // wyświetl komunikat o licznie znaków
    if (prawdziwa>maxlen) {
      if (navigator.appName != &quot;Netscape&quot;)
        elements[nr_t].value = elements[nr_t].value.substring(0,maxlen);
      else
        elements[nr_t].value = elements[nr_t].value.substring(0,maxlen-entery);

      elements[nr_l].value = 30 - maxlen;
      alert(&quot;Maksymalna długość to &quot; + maxlen +&quot;!&quot;);
    }
  } // koniec with
}
</script>
```

Zliczanie liczby elementów w textarea

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
poniedziałek, 21 września 2009 20:22

```
</head>
<body>
  <form action=&quot;#&quot;>
    <input type=&quot;text&quot; size=&quot;3&quot; name=&quot;licznik&quot; /> - pozostało
znaków
    <textarea name=&quot;tresc&quot; onkeyup=&quot;zliczaj(0,0,1)&quot; cols=&quot;20&quot;
rows=&quot;5&quot;>Tu wpisz tresc</textarea>
  </form>
</body>
</html> {/codecitation}
```

W powyższym kodzie wykorzystałem instrukcję with. Kiedy pisałem ten kod, nie wiedziałem, że jest tak [nieciekawym rozwiązaniem](#) .

No i wszystko działa! Można oczywiście ten skrypt wrzucić do osobnego pliku, i wykorzystać na kilku stronach. Właśnie dlatego nie zrobiłem tu na sztywno kodu, używając nazw pól formularza, tylko odwoływałem się do indexu elements[nr] i forms[nr]. Dzięki temu, zmieniając parametry przekazywane do funkcji przy zdarzeniu 'onkeyup' (na puszczanie klawisza), można dostosować to do każdego formularza. Do funkcji przekazuje kolejno - index formularza [u mnie 0], index licznika [u mnie 0 - pierwsze pole formularza] oraz index pola tekstowego - 1.