

Dołączanie czcionki do strony

Dodał Administrator
piątek, 12 marzec 2010 10:01

Formatowanie wyglądu czcionki w oparciu o poprzednie wersje CSS miało liczne ograniczenia, a najważniejszym z nich było to, że mogliśmy korzystać wyłącznie z czcionek zainstalowanych na komputerze, w którym przeglądano stronę. Jeżeli na przykład uznaliśmy, że nagłówek stopnia trzeciego ma zostać wyświetlony za pomocą unikalnej czcionki naszego autorstwa, to niestety efekt naszej pracy widziały wyłącznie osoby, które zainstalowały udostępnioną przez nas czcionkę.

Wstępna wersja trzeciej specyfikacji CSS daje nam możliwość dołączenia czcionki w formacie OTF do tworzonej strony. Dzięki temu możemy na stronie użyć różnych nietypowych czcionek i wymusić ich prawidłową prezentację po stronie osoby odwiedzającej witrynę, niezależnie od tego, jakie czcionki dostępne są w systemie.

Przykładowe czcionki w formacie OTF możesz pobrać ze strony <http://www.fontex.org>.

Aby podłączyć plik czcionki pod stronę, należy wykorzystać regułę @font-face. Odpowiedni wpis, jaki musi znaleźć się w arkuszu, ma postać:

```
@font-face
```

```
{  
font-family: Quicksand;  
src:url(Quicksand_Bold.otf);  
}
```

Pierwsza deklaracja font-family określa nazwę czcionki, z której będziemy korzystać w dalszej części. Użyta nazwa może być dowolna, ale musi być też unikalna. Drugim kluczowym elementem, jaki musimy zadeklarować w ramach reguły @font-face, jest src:url(plik_czcionki.otf). W nawiasie podajemy pełną ścieżkę dostępu do czcionki oraz nazwę pliku. Plik czcionki możemy wgrać na serwer razem z innymi dokumentami HTML/CSS lub możemy odwołać się bezpośrednio do innej witryny i bezpośrednio z niej podłączyć czcionkę.

Po zdefiniowaniu reguły @font-face możemy zacząć korzystać z nowej czcionki. Poniżej przykład wykorzystania w arkuszu stylów w odniesieniu do bloku tekstu. Zwróć uwagę na to, że podajemy nazwę czcionki, którą określiliśmy wcześniej.

```
DIV
```

```
{  
font-family:Quicksand;  
}
```

Efekt działania powyższego przykładu powinni zobaczyć posiadacze przeglądarek Opera, Safari oraz Mozilla Firefox. Użytkownicy przeglądarek Google Chrome oraz Internet Explorer efekt wykorzystania własnej czcionki zobaczą na rysunku 15.31.

```
<<przykład>>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

Dołączanie czcionki do strony

Dodał Administrator
piątek, 12 marzec 2010 10:01

```
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=ISO-8859-2">
```

```
<title>Tytuł Strony WWW</title>
```

```
<style type="text/css">
```

```
@font-face
```

```
{
```

```
font-family: Quicksand;
```

```
src:url(Quicksand_Bold.otf);
```

```
}
```

```
DIV.col
```

```
{
```

```
font-family:Quicksand;
```

```
}
```

```
DIV
```

```
{
```

```
width:300px;
```

```
}
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="przyklad">
```

```
<h3>Tekst z własną unikalną czcionką</h3>
```

```
<div class="col">
```

```
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas condimentum hendrerit risus, quis viverra est cursus quis. Donec eu nisi mauris, in laoreet diam. Nulla sit amet velit a metus tincidunt ullamcorper eu ut sem.</div>
```

```
<h3>Tekst z domyślną czcionką</h3>
```

```
<div>
```

Dołączanie czcionki do strony

Dodał Administrator
piątek, 12 marzec 2010 10:01

```
>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas condimentum hendrerit risus, quis viverra est cursus quis. Donec eu nisi mauris, in laoreet diam. Nulla sit amet velit a metus tincidunt ullamcorper eu ut sem.</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<</przykład>>
```

Tekst z własną unikalną czcionką

>Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Maecenas condimentum hendrerit
risus, quis viverra est cursus quis.
Donec eu nisi mauris, in laoreet diam.
Nulla sit amet velit a metus tincidunt
ullamcorper eu ut sem.

Tekst z domyślną czcionką

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit. Maecenas condimentum hendrerit
risus, quis viverra est cursus quis. Donec eu nisi
mauris, in laoreet diam. Nulla sit amet velit a
metus tincidunt ullamcorper eu ut sem.

Rysunek 15.31. Przykład wykorzystania własnej unikalnej czcionki na stronie