

GENEROWANIE PLIKÓW PDF Z POZIOMU PHP

Do ściągnięcia

darmowy komponent FPDF ze strony <http://www.fpdf.org/>

konsolowy program ttf2pt1.exe ze strony <http://zsl.gda.pl/~agnieszka/bazy>

Ściągamy komponent FPDF i rozpakowujemy. Zmieniamy nazwę folderu na fdf i kopiujemy go na serwer do folderu z zadaniem.

Z katalogu **C:\Windows\Fonts** wybieramy czcionkę, którą chcemy użyć w dokumencie, np. **arial.ttf** i kopiujemy ją razem z plikiem **iso-8859-2** (z katalogu makefont) do katalogu z programem **ttf2pt1.exe**.

W wierszu poleceń wpisujemy

ttf2pt1 -b -L iso-8859-2.map arial.ttf arialpl

Jeżeli operacja przebiegła poprawnie (przeleciało przed oczyma parę ekranów), na końcu pojawi się:

Finished - font files created

Creating file arialpl.pfb

Converting file arialpl.t1a

Removing file arialpl.t1a

Do katalogu **makefont** komponentu FPDF kopiujemy powstałe pliki **.arialpl.afm** i **arialpl.pfb**.

Ze strony <http://zsl.gda.pl/~agnieszka/bazy> ściągamy pliki arialpl.php i arialpl.z i zapisujemy je w folderze font komponentu fpdf

/*

W katalogu **makefont** tworzymy skrypt **convert.php**

```
<?php
```

```
require('makefont.php');
```

```
//znowu konwertujesz czcionkę
```

```
Makefont('arialpl.pfb', 'arialpl.afm', 'iso-8859-2');
```

```
?>
```

Wywołujemy plik convert.php w przeglądarce. Powinien pojawić się komunikat o pomyślnej konwersji (*Font definition file generated*), a w katalogu ze skryptem (/font/makefont) powinieneś zauważyć dwa nowe pliki - **arialpl.php** i **arialpl.z**.

Pliki **arialpl.php** i **arialpl.z** kopiujemy do katalogu font.

*/

W skrypcie, w którym będziemy generowali plik PDF wpisujemy

```
<?php
```

```
define('FPDF_FONTPATH','fpdf/font'); //definiuje katalog z czcionkami komponentu
```

```
require('ffpdf/pdf.php'); //odniesienie do skryptu komponentu
$pdf=new FPDF();
```

Komponent FPDF jest klasą, dzięki czemu dokument tworzy się bardzo łatwo.
Teraz pora na nowy dokument, dopisujemy:

```
$pdf->AddPage(); //dodaje nową stronę do dokumentu
```

```
$pdf->SetFont('Arial','B',16);
```

```
//tu możemy teraz wpisywać różne funkcje i instrukcje
```

```
/*
```

Żeby wypełnić dokument tekstem, najpierw należy ustawić czcionkę.
W ten sposób, jeśli stworzyłeś swój plik czcionki:

```
$pdf->AddFont('arialpl','','arialpl.php'); //dodaje swoją czcionkę arialpl do dokumentu
```

```
$pdf->SetFont('arialpl','',12); //ustawia czcionkę arialpl, rozmiar 12
```

```
*/
```

Na końcu dokumentu należy napisać

```
$pdf->Output();
```

Pozostałe funkcje znajdziesz na stronie <http://przybytek.net/download/fpdf/index.htm>

UWAGA

stylem wygenerowanej czcionki **arialpl** jest REGULAR.

Dla stylu BOLD i ITALIC istnieją inne pliki ttf:

-- arialbd.ttf (BOLD)

-- ariali.ttf (ITALIC),

-- arialbi.ttf (ITALIC BOLD).