ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Факультет ФИСП

Кафедра ПИ

Лабораторная работа № 6

предмет: «Технология разработки и сопровождения интернет-сайтов»

по теме: «Создание pdf-файлов»

Вариант №15

Выполнил: ст. гр. ПИ-21б

Духнич Д.И.

Проверил:

Коломойцева И.А.

ДОНЕЦК – 2024

Задание к лабораторной работе:

Разработать PDF-файл

Код программы:

<?php

require('pdf/tcpdf.php');

$first = TCPDF\_FONTS::addTTFfont('f.ttf', 'TrueTypeUnicode', '', 96);

$second = TCPDF\_FONTS::addTTFfont('s.ttf', 'TrueTypeUnicode', '', 96);

$third = TCPDF\_FONTS::addTTFfont('t.ttf', 'TrueTypeUnicode', '', 96);

$last = TCPDF\_FONTS::addTTFfont('last4.ttf', 'TrueTypeUnicode', '', 96);

$pdf = new TCPDF('P', 'mm', 'A4', true, 'UTF-8', false);

$pdf->setPrintHeader(false);

$pdf->setPrintFooter(false);

$pdf->SetCreator("Духнич Даниил ПИ-21б");

$pdf->SetAuthor('Духнич Даниил');

$pdf->SetTitle('World Cup 2022');

$pdf->SetSubject('Субъект');

$pdf->SetKeywords('Нет такого');

// Устанавливаем данные заголовка по умолчанию

$pdf->SetAutoPageBreak (true, 10);

$pdf->AddPage();

$pdf->SetDrawColor(100, 100, 100); // Установка цвета (RGB)

$pdf->SetTextColor(0, 0, 0); // Установка цвета текста (RGB)

//$pdf->setFontSubsetting(true);

$pdf->SetFont($last, 'B', 20);

$pdf->SetMargins (10, 10, 10);

//$pdf->setFontSpacing(1);

$pdf->setFontStretching(200);

$pdf->StartTransform();

$pdf->SetTextColor(58, 9, 90);

$txt = 'Создание PDF-файлов';

$pdf->StopTransform();

$pdf->Write(0, $txt, '', 0, 'C', true, 0, false, false, 0);

$pdf->setFontStretching(50);

$pdf->Annotation(190, 15, 0, 0, "Already 6 labs!", array('Subtype'=>'Text', 'Name' => 'Comment', 'T' => 'The end is near', 'Subj' => 'example', 'L' => array(100, 100, 50)));

$pdf->Ln();$pdf->Ln();$pdf->Ln();$pdf->Ln();

$pdf->setCellHeightRatio (1.5);

$pdf->StartTransform();

$pdf->Rotate(10);

$pdf->SetTextColor(138, 27, 27);

$pdf->Cell(0, 15, 'Чемпионат Мира по футболу 2022', 0, false, 'C', 0, '', 0, false, 'M', 'M');

$pdf->StopTransform();

$pdf->setFontStretching(100);

$pdf->Ln();

$pdf->setFontSpacing(1);

$pdf->SetFont ($first, '', 18, '', false);

$pdf->SetTextColor(0, 0, 0);

$pdf->setCellHeightRatio (1);

$pdf->StartTransform();

$pdf->SetTextColor(41, 90, 9);

$pdf->Write(0, '    В этом году Чемпионат Мира пройдёт в азиатской стране - Катаре.', '', 0, 'L', true, 0, false, false, 0);

$pdf->StopTransform();

$pdf->Ln();

$pdf->setFontSpacing(2);

$pdf->SetFont ($second, '', 16, '', false);

$pdf->setCellHeightRatio (2);

$pdf->StartTransform();

$pdf->SetTextColor(203, 202, 45);

$pdf->Write(0, '    Победитель определится по итогам финального матча, в который пройдут лишь 2 команды из 32.', '', 0, 'C', true, 0, false, false, 0);

$pdf->StopTransform();

$pdf->Ln();

$pdf->setFontSpacing(4);

$pdf->SetFont ($third, '', 14, '', false);

$pdf->setCellHeightRatio (4);

$pdf->StartTransform();

$pdf->SetTextColor(16, 168, 161);

$pdf->Write(0, '    Это случилось! Аргентина стала обладателем Кубка Мира...', '', 0, 'R', true, 0, false, false, 0);

$pdf->StopTransform();

$pdf->Image('first.jpg', 15, 550, 100, 50, 'JPG', 'https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%80', '', true, 150, 'C', false, false, 1, false, false, false);

$pdf->StartTransform();

$pdf->Rotate(-25, 50, 145);

$pdf->Image('second.jpg', 50, 120, 80, 50, 'JPG', 'https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%82\_%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0\_%D0%BF%D0%BE\_%D1%84%D1%83%D1%82%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%83\_2022', '', true, 150, 'L', false, false, 1, false, false, false);

$pdf->StopTransform();

$pdf->StartTransform();

$pdf->Rotate(25, 160, 145);

$pdf->Image('third.jpg', 100, 120, 80, 50, 'JPG', 'https://lenta.ru/articles/2022/12/19/wc\_final/', '', true, 150, 'R', false, false, 1, false, false, false);

$pdf->StopTransform();

$pdf->OutPut();

?>

Результат работы программы:



