

Development

Modul Erstellung anhand eines Beispiels

Über dieses Beispiel:

Es soll aus einem Contenido Artikel eine PDF-Datei erzeugt werden. Es wird dafür die FPDF-Klasse benötigt, die man auf <http://www.fpdf.org> herunterladen kann. In diesem Beispiel wird nur ein Einstieg aufgezeigt, es ist also nicht mit einer Komplettlösung zu verwechseln.

@smily und alle die auch Module schreiben wollen !!

Du erstellst ein neues Modul. Du nennst dieses Modul meinetwegen

`mach_mir_ein_pdf`.

Das Modul bindest du über ein template in Contenido ein. Das Modul platziert ein Image (**`bild_fuer_link_mach_mir_ein_pdf.png`**) irgendwo in deinem Layot.

Du übergibst in dem Modul den den aktuellen `client`, die aktuelle `lang`, und die aktuelle `Artikel id` an deinen PDF Parser.

In diesem Beispiel die Datei: **`mach_mir_ein_pdf.php`**

Das Modul hat den folgenden Inhalt:

```
<?

    if ($cfgClient["set"] != "set") // CONTENIDO

    {

        $db = new DB_Contentido;

        rereadClients();

    }
$pdfFile = $cfgClient[$client]['path']['frontendpath'].
"mach_mir_ein_pdf.php?client=$client&lang=$lang&idcat=$idcat&idart=$id
art";

echo
"<A target=\"_blank\" href=\"$pdfFile\"><img src=images/bild_fuer_link
_mach_mir_ein_pdf.png border=\"0\"
height=30></A>";
?>
```

Nun noch die Datei: **`mach_mir_ein_pdf.php`** die du mit deinem Modul includest:

Die Datei liegt im Verzeichnis deines aktuellen Mandanten.

In dem Beispiel liest du den Inhalt des Moduls `Text(HTML)` --> **`CMS_HTML[1]`** des aktuellen Artikels aus.

```
<?php
```

Development

```
// include der DB Variablen von Contenido und der Pfade
include ('contenido/includes/config.php');

include $cfg["path"]["contenido"].$cfg["path"]["includes"] .
'cfg_sql.inc.php';
// Verbinden mit der Datenbank
$db = new DB_Contentido;
$query = "SELECT  htmlpath FROM ".$cfg["tab"]["clients"].
" WHERE idclient='".$client.'" ";
$db->query($query);
$db->next_record();
$front = $db->f("htmlpath");

//Auslesen der Aktuellen idartlang des Artikels
$query =
"SELECT ARTLANG.idart,
ARTLANG.idartlang FROM ".$cfg["tab"]["cat_art"]." AS CATART, ".

    $cfg["tab"]["art_lang"]." AS ARTLANG ".

"WHERE CATART.idcat = '$idcat' AND ARTLANG.idart = '$idart' AND ARTLAN
G.idlang = '$lang' AND ".

    "ARTLANG.online = '1' ";

$db->query($query);

$db->next_record();

$value = $db->f("idartlang");
//wird im nächsten SQL Query gebraucht

/*Auslesen der CMS_HTML[1] des Aktuellen Artikels

'$value' AND idtype = '2' AND typeid = '1'; ist das Modul Text(HTML)
--> CMS_HTML[1]

'$value' AND idtype = '1' AND typeid = '2'; wäre z.B. das Modul Subh
eadline (HTML) --> CMS_HTMLHEAD[2]

'$value' AND idtype = '1' AND typeid = '1'; wäre z.B. das Modul Head
line (HTML) --> CMS_HTMLHEAD[1]

in der Tabelle con_content kann man sich das ansehen. in der Tabelle
con_type ist die idtype
```

Development

```
abgelegt. --> in das DB-
Modell schauen und die Tabellen mit PHPMyAdmin ansehen !!!! */
$sql2 = "SELECT * FROM ".$cfg["tab"]["content"].
" WHERE idartlang = '$value' AND idtype = '2' AND typeid = '1'";

$db->query($sql2);

$db->next_record();

$htmltext = $db->f("value");

$htmltext = urldecode ($htmltext);

//nun kommt dein PHP Code für das Parsen des CMS_HTML[1] ist in $htmlt
ext enthalten !
define("FPDF_FONTPATH", "font/");

require_once ("fpdf.php");

$pdf=new FPDF();
$pdf->AddPage();
$pdf->SetFont('Arial','B',16);
$pdf->WriteHTML($htmltext);
$pdf->Output($pdfFile);

?>
```

Ich hoffe wenn Du diese Zusammenhänge nachvollziehen kannst, wirst Du demnächst in der Lage sein Module für die Community zu schreiben. Ausserdem wäre es sehr nett von dir wenn du daraus eine A4 Seite machen könntest, und diese dann der **Contentido-FAQ** zur verfügung stellst ;-). Alleine schreiben macht keinen Spaß.

in diesem Sinne....

Eindeutige ID: #1072
Verfasser: Peter Beauvain
Letzte Änderung: 2007-06-24 22:49