



## Maak Uw eigen layout (skin) in B2Evolution

Een van de voordelen van B2Evolution is dat je, ipv te kiezen uit de beschikbare skins(layouts), een blog kunt voorzien met je eigen layout.

Zo past de blog beter in je volledige website.

Bekijk even de [blog van web-garden.be](http://blog.van.web-garden.be), en klik dan ook eens op de [home page](#) van de site. De layout van beide is zeer identiek.

Het maken van een eigen layout (skin) binnen B2Evolution vraagt een goede kennis van HTML, CSS en ook PHP.

Als dit niet het geval is, dan vrees ik dat deze tutorial te hoog gegrepen is.

### Wat is nodig?

-Een volwaardige installatie van B2Evolution op je webserveer.

-Je moet een eigen website layout hebben...maw een index..php of index.html en een CSS stylesheet file (.css)

### Custom subdirectoy

Maak dmv FTP in de subdirectoy 'skins' een nieuwe subdirectory. We noemen die bijvoorbeeld 'myskin'.

Via FTP ga je op de webserver naar de subdirectoy 'skins', en vervolgens naar de subdirectoy 'custom'

Kopieer de inhoud van de subdirectory 'custom' in de nieuw gemaakte subdirectory 'myskin'.

Dmv van je FTP programma verwijder je de bestanden '\_main.php' en 'csutom.css' uit de subdirectory 'myskin'.

Breng nu , dmv FTP, je index.php (of index.html) en je .css stylesheet file over in de subdirectory 'myskin'.

Dmv FTP herbenoem je nu de opgeladen index.php (index.html) in \_main.php, en herbenoem je je .css stylesheet bestand in 'style.css'.

## Aanpassing nieuwe \_main.php bestand

Verwijder dmv je web-editor de beginnende HTML code (Doctype...) en alles wat tussen <head> en </head> staat

Vervang dit door onderstaande code

```
<?php
/**
 * This is the main template. It displays the blog.
 */
if( !defined('EVO_MAIN_INIT') ) die( 'Please, do not access this page
directly.' );
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="<?php
locale_lang() ?>" lang="<?php locale_lang() ?>">

<head>
  <?php $Plugins->trigger_event( 'SkinBeginHtmlHead' ); ?>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=<?php
echo $io_charset; ?>" />
  <title><?php
      $Blog->disp('name', 'htmlhead');
      request_title( ' - ', '', ' - ', 'htmlhead' );
  ?></title>
  <?php skin_base_tag(); /* Base URL for this skin. You need this to
fix relative links! */ ?>
  <meta name="description" content="<?php $Blog->disp( 'shortdesc',
'htmlattr' ); ?>" />
  <meta name="keywords" content="<?php $Blog->disp( 'keywords',
'htmlattr' ); ?>" />
  <meta name="generator" content="b2evolution <?php echo
$app_version ?>" /> <!-- Please leave this for stats -->
  <link rel="alternate" type="text/xml" title="RDF" href="<?php
$Blog->disp( 'rdf_url', 'raw' ) ?>" />
  <link rel="alternate" type="text/xml" title="RSS .92" href="<?php
$Blog->disp( 'rss_url', 'raw' ) ?>" />
  <link rel="alternate" type="text/xml" title="RSS 2.0" href="<?php
$Blog->disp( 'rss2_url', 'raw' ) ?>" />
  <link rel="alternate" type="application/atom+xml" title="Atom"
href="<?php $Blog->disp( 'atom_url', 'raw' ) ?>" />
  <link rel="pingback" href="<?php $Blog->disp( 'pingback_url', 'raw'
) ?>" />
  <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" />
<?php
```

```
        $Blog->disp( 'blog_css', 'raw' );
        $Blog->disp( 'user_css', 'raw' );
    ?>
</head>
```

## Code voor het plaatsen van berichten

Op de plaats, in je `_main.php` bestand' waar je straks de berichten (posts) wil zien verschijnen plaats je onderstaande code

```
<!-- ===== START OF MAIN AREA
===== -->

<?php
    // ----- MESSAGES GENERATED FROM ACTIONS -----
    -----
    if( empty( $preview ) ) $Messages->disp( );
    // ----- END OF MESSAGES -----
    -----
?>

<?php
    // ----- TITLE FOR THE CURRENT REQUEST -----
    -----
    request_title( '<h2>', '</h2>' );
    // ----- END OF REQUEST TITLE -----
    -----
?>

<?php
    // ----- START OF POSTS -----
    -----
    if( isset($MainList) ) $MainList->display_if_empty(); // Display
message if no post

    if( isset($MainList) ) while( $Item = $MainList->get_item() )
    {
        $MainList->date_if_changed();
    }
?>
    <div class="bPost bPost<?php $Item->status( 'raw' ) ?>" lang="<?php
$Item->lang() ?>">
        <?php
```

```

        locale_temp_switch( $Item->locale ); // Temporarily
switch to post locale
        $Item->anchor(); // Anchor for permalinks to refer
to
        ?>
        <div class="bSmallHead">
        <?php
                $Item->permanent_link( '#icon#' );
                echo ' ';
                $Item->issue_time();
                echo ', by ';
                $Item->author();
                $Item->msgform_link( $Blog->get('msgformurl') );
                echo ', ';
                $Item->wordcount();
                echo ' ', T_('words');
                echo ', ';
                $Item->views();
                echo ' ';
                locale_flag( $Item->locale, 'h10px' );
                echo '<br /> ', T_('Categories'), ': ';
                $Item->categories();
        ?>
        </div>
        <h3 class="bTitle"><?php $Item->title(); ?></h3>
        <div class="bText">
                <?php $Item->content(); ?>
                <?php link_pages() ?>
        </div>
        <div class="bSmallPrint">
                <?php $Item->permanent_link( '#', '#',
'permalink_right' ); ?>
                <?php $Item->feedback_link( 'comments' ) // Link to
comments ?>
                <?php $Item->feedback_link( 'trackbacks', ' &bull;
' ) // Link to trackbacks ?>
                <?php $Item->feedback_link( 'pingbacks', ' &bull; '
) // Link to trackbacks ?>
                <?php $Item->edit_link( ' &bull; ' ) // Link to
backoffice for editing ?>
                <?php $Item->trackback_rdf() // trackback
autodiscovery information ?>
        </div>

```

```
<?php
    // ----- START OF INCLUDE FOR COMMENTS,
TRACKBACK, PINGBACK, ETC. -----
    $disp_comments = 1;
// Display the comments if requested
    $disp_comment_form = 1;           // Display
the comments form if comments requested
    $disp_trackbacks = 1;           //
Display the trackbacks if requested

    $disp_trackback_url = 1;        // Display
the trackbal URL if trackbacks requested
    $disp_pingbacks = 1;           //
Display the pingbacks if requested
    require( dirname(__FILE__).'/_feedback.php' );
    // ----- END OF INCLUDE FOR COMMENTS,
TRACKBACK, PINGBACK, ETC. -----

    locale_restore_previous();      // Restore previous
locale (Blog locale)
    ?>
</div>
<?php
} // ----- END OF POSTS -----
-----
?>

<p class="center"><strong>
    <?php posts_nav_link(); ?>
    <?php
        // previous_post( '<p class="center">%</p>' );
        // next_post( '<p class="center">%</p>' );
    ?>
</strong></p>

<?php
    // ----- START OF INCLUDES FOR LAST COMMENTS, ETC. -----
    -----
    switch( $disp )
    {
        case 'comments':
            // this includes the last comments if requested:
            require( dirname(__FILE__).'/_lastcomments.php' );
            break;

        case 'arcdir':
```

```
        // this includes the archive directory if requested
        require( dirname(__FILE__).'/_arcdir.php' );
        break;

    case 'profile':
        // this includes the profile form if requested
        require( dirname(__FILE__).'/_profile.php' );
        break;

    case 'msgform':
        // this includes the email form if requested
        require( dirname(__FILE__).'/_msgform.php' );
        break;

    case 'subs':
        // this includes the subscription form if requested
        require( dirname(__FILE__).'/_subscriptions.php' );
        break;
}
// ----- END OF INCLUDES FOR LAST COMMENTS, ETC. -----
-----
?>
```

## De rechter kolom op de blog pagina.

In deze rechter kolom kun je, naar eigen believen , volgende zaken invoegen

### Kalender

Voeg dan deze code toe in `_main.php`, waar de kalender moet verschijnen.

```
<?php
        // Call the Calendar plugin:
        $Plugins->call_by_code( 'evo_Calr', array( //
Params follow:
                                'block_start'=>'',
                                'block_end'=>'',
                                'title'=>'', //
No title.
                                ) );
?>
```

### Zoekformulier (Search Form)

Voeg dan deze code toe in `_main.php`, waar de zoek(search) functie moet verschijnen.

```
<div class="bSideItem">
    <h3 class="sideItemTitle"><?php echo T_('Search') ?></h3>
    <?php form_formstart( $Blog->dget( 'blogurl', 'raw' ),
'search', 'SearchForm' ) ?>
    <p><input type="text" name="s" size="30"
value="<?php echo htmlspecialchars($s) ?>" class="SearchField" /><br />
        <input type="radio" name="sentence" value="AND"
id="sentAND" <?php if( $sentence=='AND' ) echo 'checked="checked"
' ?>/><label for="sentAND"><?php echo T_('All Words') ?></label><br />
        <input type="radio" name="sentence" value="OR"
id="sentOR" <?php if( $sentence=='OR' ) echo 'checked="checked"
' ?>/><label for="sentOR"><?php echo T_('Some Word') ?></label><br />
        <input type="radio" name="sentence"
value="sentence" id="sentence" <?php if( $sentence=='sentence' ) echo
'checked="checked" ' ?>/><label for="sentence"><?php echo T_('Entire
phrase') ?></label></p>
        <input type="submit" name="submit" class="submit"
value="<?php echo T_('Search') ?>" />
    </form>
</div>
}}

{{Box Code | Categories |
    <?php
        // Call the Categories plugin:
        $Plugins->call_by_code( 'evo_Cats', array( // Add
parameters below:
            ) );
    ?>
```

PS: De breedte van de balk waarin zoekopdrachten kunnen ingetypt worden door de bezoeker, bedraagt 30 (size=30).

Dit is behoorlijk breed. Als je die smaller wil, verlaag dan deze waarde

### Archief (Archives)

Voeg dan deze code toe in `_main.php`, waar de het overzicht van de berichten per maand moet verschijnen.

```
<?php
    // Call the Archives plugin:
    $Plugins->call_by_code( 'evo_Arch', array( // Add
parameters below:
        ) );
?>
```

## RSS Feeds

Als je wil dat een bezoeker je blog kan opnemen dmv een RSS link, voeg dan onderstaande code toe in \_main.php...en dit op de plaats waar je de RSS link wil

```
<div class="bSideItem">
    <h3> <?php echo T_('XML
Feeds') ?></h3>

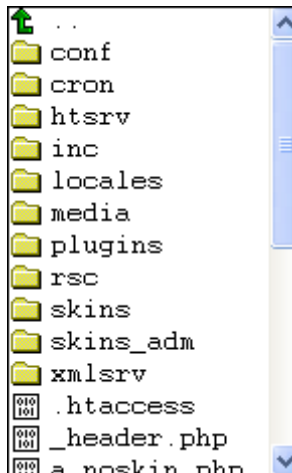
    <ul>
        <li>
            RSS 0.92:
            <a href="<?php $Blog->disp(
'rss_url', 'raw' ) ?>"><?php echo T_('Posts') ?></a>,
            <a href="<?php $Blog->disp(
'comments_rss_url', 'raw' ) ?>"><?php echo T_('Comments') ?></a>
        </li>
        <li>
            RSS 1.0:
            <a href="<?php $Blog->disp(
'rdf_url', 'raw' ) ?>"><?php echo T_('Posts') ?></a>,
            <a href="<?php $Blog->disp(
'comments_rdf_url', 'raw' ) ?>"><?php echo T_('Comments') ?></a>
        </li>
        <li>
            RSS 2.0:
            <a href="<?php $Blog->disp(
'rss2_url', 'raw' ) ?>"><?php echo T_('Posts') ?></a>,
            <a href="<?php $Blog->disp(
'comments_rss2_url', 'raw' ) ?>"><?php echo T_('Comments') ?></a>
        </li>
        <li>
            Atom:
            <a href="<?php $Blog->disp(
'atom_url', 'raw' ) ?>"><?php echo T_('Posts') ?></a>,
            <a href="<?php $Blog->disp(
'comments_atom_url', 'raw' ) ?>"><?php echo T_('Comments') ?></a>
        </li>
    </ul>
    <a
href="http://fplanque.net/Blog/itTrends/2004/01/10/rss_rdf_and_atom_in_a_nu
tshell" title="External - English"><?php echo T_('What is RSS?') ?></a>
</div>
```

## Stylesheet Style.css

Tot besluit toch een klein woordje ivm de stylesheet 'style.css'

Maak op de webserver in de subdirectroy 'myskin' een nieuwe subdirectory met de naam 'css'.

Zoek in de root van je B2Evolution installatie op de webserver naar een subdirectory met naam 'rsc'



Open deze subdirectory, en open de zich daarin bevindende subdirectroy 'css'.





Kopieer de bestanden

basic.css  
img.css  
blog\_elements.css  
forms.css  
comments.css

naar de daarnet nieuw gemaakte subdirectory 'css' (onderdeel van de subdirectory 'myskin')

Vervolgens voeg je onderstaande code toe, BOVENAAN in het stylesheet 'style.css'

```
@import url(css/basic.css); /* Import basic styles */  
@import url(css/img.css); /* Import standard image styles */  
@import url(css/blog_elements.css); /* Import standard blog elements  
styles */  
@import url(css/forms.css); /* Import default form styles */  
@import url(css/comments.css); /* Import default comment styles */
```

Door het feit dat je deze 'verwijzingen' bovenaan zet, kun je in de rest van 'style.css' mogelijk waarden overschrijven.