

Computerclub Volwassenen,
Jeugd en Informatica vzw
www.vji.be

Lessen PHP en MySQL

HTML-Kit

Krachtige freeware editor voor
het maken van webpagina's

Stefan Cruysberghs

www.scip.be

November 2003

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Inleiding	2
Installatie	3
Werkomgeving	3
Interessante tags	4
PHP help.....	4
Color highlighting	5
Preview.....	6
FTP	7

Inleiding

<http://www.chami.com/html-kit/features/>
<http://www.chami.com/html-kit/download/>

HTML-Kit is een zeer knappe freeware editor voor het maken van webpagina's. Het programma ondersteunt alle mogelijke webbestanden en scriptingtalen zoals HTML, XML, DHTML, JavaScript, PHP, Perl, CSS, ... De editor biedt "syntax highlighting", voor HTML is er "code completion", er zijn heel wat acties om veelgebruikte HTML en PHP tags in te voegen, bestanden kunnen bekeken worden met verschillende browsers en zelfs via een webserver, er is uitwisseling met FTP sites mogelijk, er zijn zeer veel plugins beschikbaar, ... Kortom HTML-Kit is een onmisbaar programma als je met PHP aan de slag wil. In dit document som ik enkele interessante mogelijkheden op.

Stefan

Installatie

Download HTML-Kit en voer de setup uit

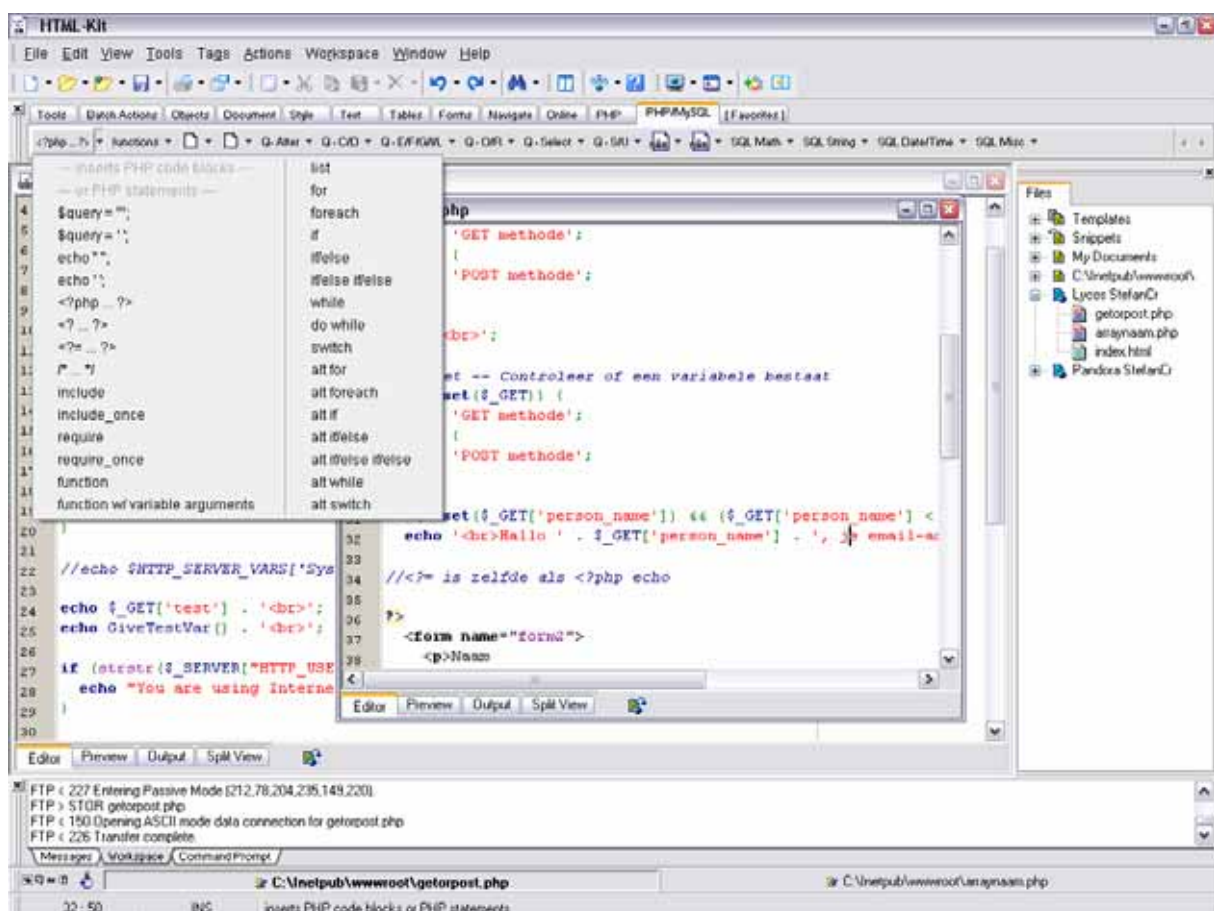
- <http://www.chami.com/html-kit/download/>

Download ook volgende interessante plugins :

- hkPHP (uitgebreide bibliotheek met code snippets voor PHP)
 - <http://www.chami.com/html-kit/plugins/info/hkphp/>
 - Kopiëer PHP.DLL naar C:\Program Files\Chami\HTML-Kit\Plugins
- bpPHPMySQL (veel gebruikte code snippets voor PHP en MySQL)
 - <http://www.chami.com/html-kit/plugins/info/bsphpmysql/>
 - Unzip het HKS bestand. Ga naar Tools >> Plugins >> Install plugin en selecteer het bsPHPMySQL.hks bestand.

Werkomgeving

- **Menu** met alle mogelijke opties en features.
- Aanpasbare **werkbalk**
- **Balk met tabjes met code snippets.** In de eerste reeks tabbladen vind je HTML tags, achteraan staan de extra plugins met PHP code snippets.
- Rechts staat een **Files panel** met verwijzingen naar templates, snippets bestanden, mappen op je harddisk en zelfs FTP sites.
- **Editor.** In de editor kan je onderaan wisselen tussen de source code en een preview.



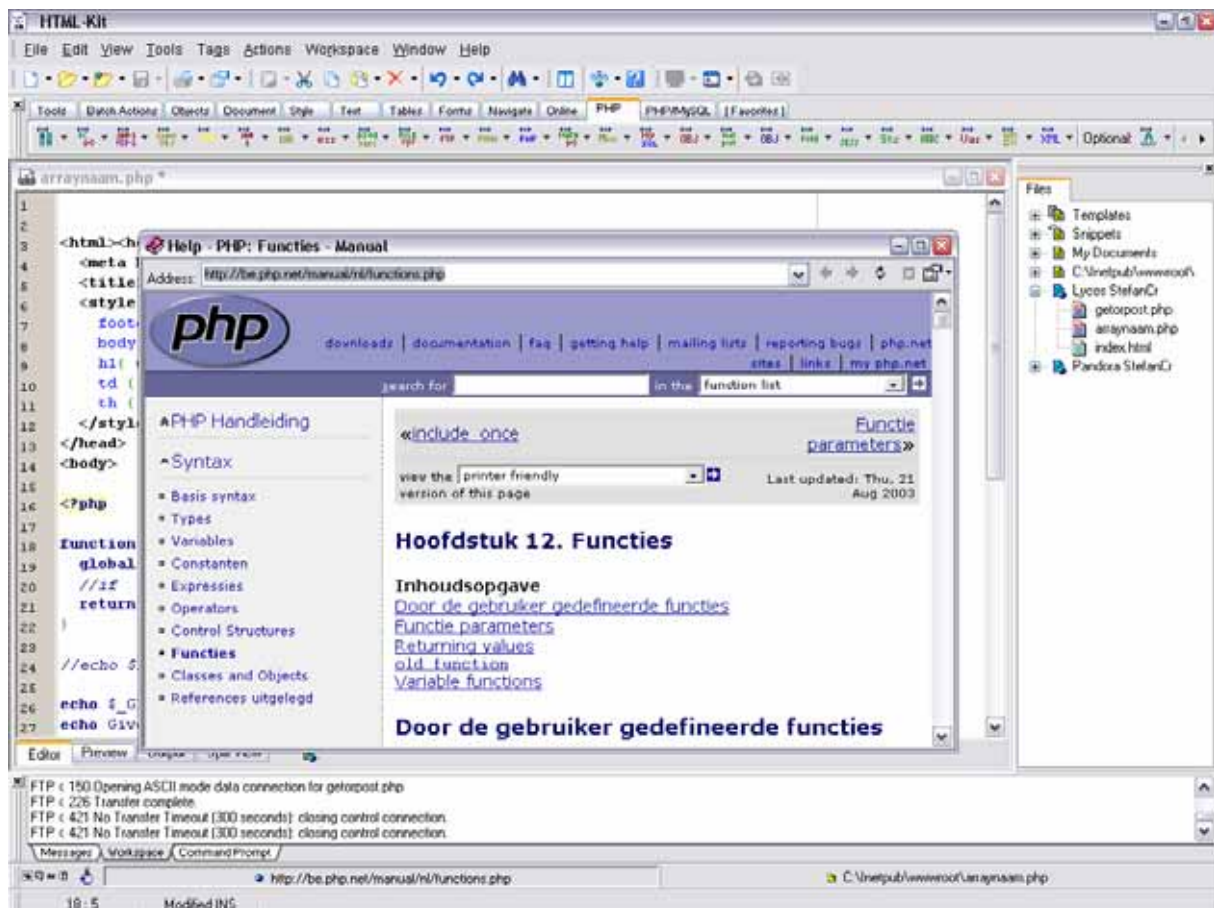
Interessante tags

De tabjes met tags bevatten een overweldigende hoeveelheid aan code snippets. Het is niet altijd gemakkelijk om snel iets terug te vinden maar toch is ontzettend handig en moet je minder typen of opzoeken. De meeste interessante tags kan je terugvinden bij :

- **Document** : standaard tags voor de opbouw van een webpagina
- **Text** : alle layout opties voor tekst
- **Tables** : HTML tabellen maken
- **Forms** : snel een input form maken met knoppen
- **PHP/MySQL** : eerste knopje bevat standaard PHP elementen zoals echo, foreach, if, ...

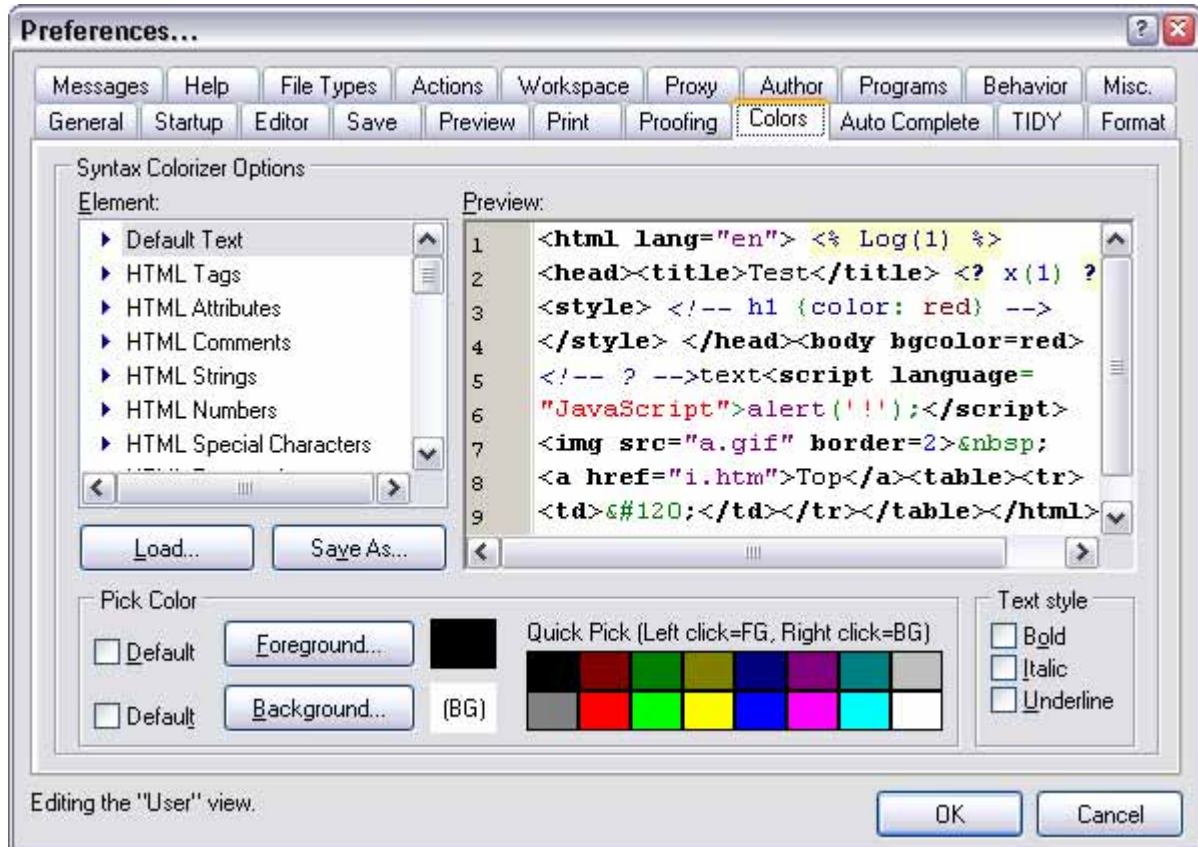
PHP help

- Druk je op de F1 toets terwijl je in de Editor op een PHP keyword staat, dan kan je ofwel de offline help file raadplegen of online de documentatie op PHP website bekijken.



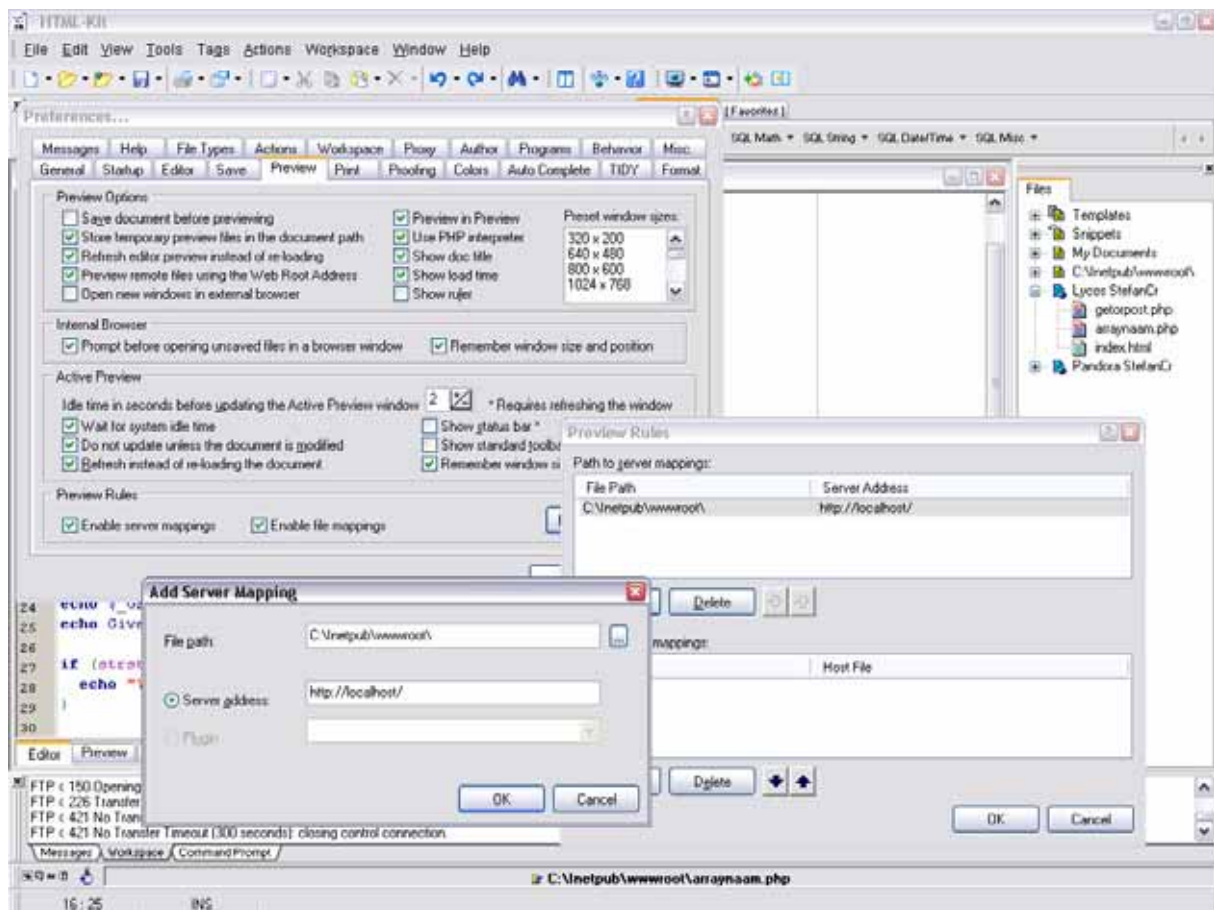
Color highlighting

Color highlighting is niet meer weg te denken in geavanceerde editors voor programmeertalen. In HTML-Kit kan je bij **Edit >> Preferences >> Colors** de nodige kleuren voor elke element instellen.



Preview

- In de editor kan je onderaan wisselen tussen de source code en een eenvoudige interne preview.
- Wil je een echte browser (IE, Mozilla, Opera, ...) gebruiken om het resultaat te bekijken dan kan je deze opstarten via het menu **View >> Preview in Browser**. De sneltoets **F8** toont je bestand in de default browser.
- Voor PHP bestanden is het echter niet genoeg om deze te tonen in een browser. Je dient deze namelijk uit te voeren op een webserver alvorens het resultaat te kunnen bekijken. Ook dit is mogelijk vanuit HTML-Kit.
 - Ga naar **Edit >> Preferences >> Preview**.
 - Klik onderaan op de knop **Edit Preview Rules**. Het **File path** is de verwijzing naar je webserver folder waarin je de PHP bestanden hebt staan. Bij **Server address** kan je bijvoorbeeld `http://localhost/` opgeven.
 - Druk je nu op F8 dan zal je default browser gestart worden met als URL `http://localhost/jehuidigePHPbestand.php`



FTP

- Om je bestanden te uploaden of terug van je server te downloaden kan je gebruik maken van een FTP server. In het rechter venster kan je een FTP site toevoegen met “**Add FTP server**”.
- Je kan je bestanden daarna eenvoudige downloaden door ze aan te klikken.
- Uploaden kan door onderaan in het Editor venster het kleine knopje naar de desbetreffende FTP server te slepen. Automatisch zal dit bestand geupload worden.