

Templates Joomla! 2.5

Présentation

Création de templates Joomla!

Par Cédric KEIFLIN

Et Vincent Morel

Le 24 mars 2012

Joomladay de Strasbourg

Présentation

- Vincent MOREL alias cb75ter
- Modérateur sur le forum joomla.fr
- Co-fondateur d'une agence web et intégrateur xhtml/css
- Spécialisé depuis 2005 dans l'intégration sur mesure de templates pour Joomla!
- Chargé de cours sur Joomla à l'université de Béziers

Présentation

- Cédric KEIFLIN alias ced1870
- Modérateur sur le forum joomla.fr
- Adepté de Joomla! depuis début 2008
- Créateur du site <http://www.joomlack.fr>
- Rédacteur de documentations et tutoriels
- Développeur du module Maximenu CK et de Template Creator CK

Plan de la présentation

Quelle solution adopter pour créer son template ?

- Commencer son template : définir le besoin
- Présentation des outils et des méthodes possibles
- Bilan comparatif

Définition du besoin

Il faut définir le besoin pour savoir vers quelle solution s'orienter

- J'ai un graphisme à respecter ?

Oui : il faut choisir une méthode capable de le reproduire

Non : On peut utiliser n'importe quelle solution

Définition du besoin

- J'ai des notions de codage HTML / CSS ?
Oui : si on a un graphisme à respecter alors on privilégie un système dont on peut modifier le code source généré
Non : on utilisera un outil de création automatique

Définition du besoin

- J'ai du temps pour faire mon template ?
Oui : on peut l'utiliser pour se perfectionner aux techniques CSS
Non : On utilisera un outil de création automatique

Définition du besoin

- J'ai besoin de réutiliser mon travail ?
Oui : certains outils ou le codage à la main le permettent
Non : on peut utiliser n'importe quel outil

Définition du besoin

- Graphisme + notions HTML/CSS + temps + répétabilité
 - >> On se rapproche d'une solution de codage à la main
- Si pas de notions HTML/CSS ni de temps
 - >> On utilise un outil pour créer un template tout fait

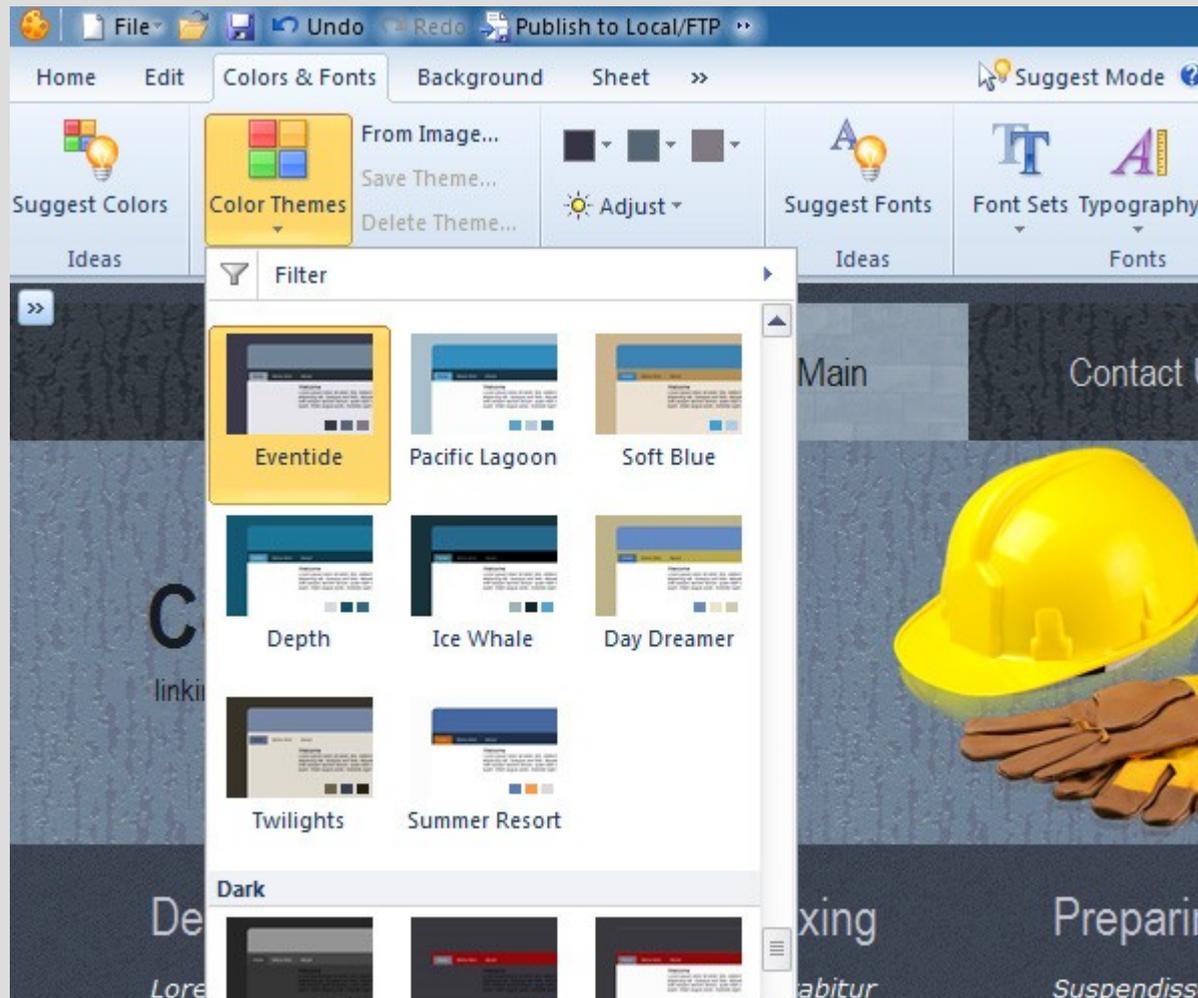
Les différents outils

- Artisteer
- Frameworks (gantry, T3, warp, etc...)
- Template Creator CK
- Codage à la main

Artisteer

- Artisteer est un logiciel qui s'installe sur Windows ou Mac
- Il permet de créer des templates installables très facilement sans connaissance en codage

Artisteer - Aperçu



Artisteer

- Avantages :
 - Très simple d'utilisation
 - Interface complète et prévisualisation instantanée
 - De nombreux styles prédéfinis à sélectionner d'un seul clic
 - Génère un template à installer sur n'importe quel site Joomla!

Artisteer

- Inconvénients
 - Manque parfois de flexibilité
 - Code source des templates complexe
 - Pas de version mobile

Les frameworks

- Un framework est un template préconfiguré qui embarque de multiples options
- Il s'installe dans Joomla comme un template
- La plupart des gros développeurs de templates professionnels ont le leur (Rockettheme, Yootheme, Joomlart, etc...)

Les frameworks

- Rockettheme : Gantry
- Yootheme : Warp
- Joomlart : T3
- Youjoomla : Yougrids
- Shape 5 : Vertex

Framework gantry - Aperçu

Overview Style Features Menu **Layouts** Mobile Advanced

Top Positions	Positions: 1 <u>2</u> 3 4 5 6 a b 	Force Positions OFF	Position Count 6
Header Positions	Positions: 1 <u>2</u> 3 4 5 6 a b 	Force Positions OFF	Position Count 6
Showcase Positions	Positions: 1 2 3 <u>4</u> 5 6 a b c d 	Force Positions OFF	Position Count 6

Overview **Style** Features Menu

CSS Style	Style 1
Background Color	#dddddd
Header Color	#111111
Bottom Color	#111111
Footer Color	#666666
Link Color	#cc0000

Les frameworks

- Avantages
 - Compression css et javascript
 - Intègrent un megamenu déroulant
 - Nombreuses positions de modules paramétrables (en largeur/répartition)
 - Compatibilité mobile

Les frameworks

- Inconvénients
 - On ne peut pas exporter le template pour l'installer sur un autre site
 - Rigidité dans la structure HTML, il faut faire avec les positions existantes
 - Code source très complexe

Template Creator CK

- Template Creator CK est un composant Joomla! 2.5
- Il s'installe dans Joomla comme une extension
- Il crée des templates installables sans nécessiter beaucoup de connaissances en CSS

Template Creator CK - Aperçu



The screenshot shows the Joomla! Template Creator CK interface. At the top, there are two CSS ID input fields: 'mainbanner' and 'logo'. Below them is a logo placeholder with the text 'This is a logo description'. At the bottom, there is a row of dummy items, with the first one highlighted as 'DUMMY ITEM ACTIVE'.

Edition des styles CSS

Bloc Modules Titres de modules Menus

COPIER tous CSS
COLLER
VALIDER

BLOC

Un bloc est un élément de la page qui peut contenir plusieurs modules, exemple la colonne de gauche du site.

Australian Parks

Mise en forme Bordures Arrière plan Avancé

Marges externes (margin)

haut px

droite px

bas px

gauche px

Marges internes (padding)

px

px

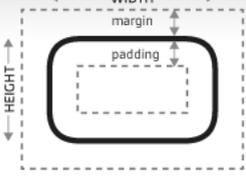
px

px

Dimensions

Hauteur px

Largeur px



Félicitations, vous venez de créer un site Joomla.

Joomla rend facile la création d'un site tel que vous le rêvez et simplifie les mises à jour et la maintenance.

Template Creator CK

- Avantages
 - Structure HTML personnalisée
 - Possibilité d'exporter et réutiliser les templates
 - Code source très simple (identique à un codage manuel)
 - N'embarque pas de javascript

Template Creator CK

- Inconvénients
 - Pas de version mobile du template
 - Nécessite un peu de connaissances dans Joomla
 - Peu de templates d'exemples pour l'instant

Codage à la main

- Le codage à la main est la méthode la plus expérimentée
- On peut utiliser un éditeur de texte comme Notepad++ ou un IDE comme Eclipse ou NetBeans

Codage à la main

- Avantages
 - Aucune limite à la créativité
 - Travail réutilisable
 - 100% adapté au besoin

Codage à la main

- Inconvénients
 - Nécessite des compétences et des connaissances en codage HTML / CSS
 - Plus long à mettre en oeuvre

Bilan comparatif - fonctionnalités

	Artisteer	Frameworks	Template Creator CK	Codage à la main
Simplicité d'utilisation	***	***	***	*
Design sur mesure	**	*	**	***
Légèreté du code source	*	*	***	***
Répétabilité	***	*	***	***
Compatibilité mobile	-	***	-	*

Ressources

- Wiki Joomla.org : <http://docs.joomla.org/>
- Sur <http://www.joomlack.fr> :
 - Tutoriel template Joomla! 1.5
 - Tutoriel template Joomla! 1.6 – 2.5
 - Ebooks sur la création de templates 1.5 ou 1.6 - 2.5
- Sur <http://forum.joomla.fr/> :
 - Aide en ligne, suggestions, résolution de problème
- Twitter : <http://twitter.com/ced1870>