

Projet CMS MVC

Par Yann Le Scouarnec 20160524

1 Sommaire

1	Sommaire	1
2	Exigences fonctionnelles	1
2.1	Front office	1
2.2	Back office	1
3	Exigences techniques	1
3.1	Technologies	1
3.2	Définition de l'entité Page	2
3.3	Sécurité	2
4	Routes	2
4.1	/ /index.php.....	2
4.2	/index.php?p=slug / ?p=slug.....	2
4.3	/admin/ /admin/index.php /admin/index.php?a=lister /admin/?a=lister.....	2
4.4	/admin/index.php?a=ajouter	2
4.5	/admin/index.php?a=supprimer&id={id}	2
4.6	/admin/index.php?a=modifier&id={id}	2
4.7	/admin/index.php?a=details&id={id}	2
5	Fichiers	2

2 Exigences fonctionnelles

Le site permet de visualiser des pages de contenu et de les administrer.

2.1 Front office

Le front office permet de visualiser les pages disponibles en listant les pages accessibles dans une partie de navigation.

2.2 Back office

Le back office permet :

- L'ajout de nouvelle page
- La modification de page existante
- La suppression de page existante
- La consultation des détails d'une page existante

3 Exigences techniques

3.1 Technologies

- PHP 5.5+ 00
- MySQL
- Design pattern MVC basic

3.2 Définition de l'entité Page

- title string (100 max) stock le titre du <HEAD>
- body String (64kO max) stock le HTML contenu dans la <DIV> container
- slug String (100 max) identifiant de la page dédié à l'URL

3.3 Sécurité

Dans un premier temps, aucune sécurisation n'aura lieu. Dans un second temps, on ajoutera une identification http au répertoire /admin/ avec user/password.

4 Routes

4.1 / /index.php

Racine du front office, affiche la page par défaut (teletubbies)

4.2 /index.php?p=slug / ?p=slug

Affiche la page correspondant au slug ou la page 404 en cas de slug inconnu

4.3 /admin/ /admin/index.php /admin/index.php?a=lister /admin/?a=lister

Racine du back office du site, liste les pages

4.4 /admin/index.php?a=ajouter

Ajoute une page (formulaire et gestion du post du formulaire)

4.5 /admin/index.php?a=supprimer&id={id}

Supprimer la page identifiée par {id}

4.6 /admin/index.php?a=modifier&id={id}

Modifie la page identifiée par {id} (formulaire et gestion du post du formulaire)

4.7 /admin/index.php?a=details&id={id}

Affiche les détails de la page identifiée par {id}

5 Fichiers

LICENSE	– Fichier de spécification de la license
controller	– répertoire des Controllers
index.php	– fichier racine du site
model SQL)	– répertoire des Repositories (classes de requêtage
README.md	– fichier de documentation
composer.json	– fichier de définition du projet Composer
img	– répertoire des images

kandt.sql – export de la base de données
reference – répertoire des fichiers HTML de base
view – répertoire des views

./controller:
 PageController.php – fichier Controller de Page

./img:
 ironmaiden.jpg
 snorkies.jpg
 three_kittens.jpg
 lama.jpg
 teletubbies.jpg

./model:
 PageRepository.php – Repository de Page (requêtes SQL)

./reference:
 index.html
 ironmaiden.html
 kittens.html

./view:
 404.php – page 404
 nav.php – page de génération de la navigation
 page-display.php – page de génération des Pages