Spécifications du gestionnaire de sites

Date de création	04/2012
Date de dernière modification	08/02/2019
Auteur initial	Pierre Olivier BONNAUD
Visé par	P.O.B.
Modifié par	P.O.B.
Version du document	1.1

Sommaire

Spécifications du gestionnaire de sites	1
Terminologie:.....	3
Les fonctions communes à tous les sites :	4
Les fonctions du système de gestion de contenus:.....	4
Gestion globale des objets d'une page :	5
Contraintes sur les différents objets :	5
Concernant les menus :	5
Concernant les conteneurs :	5
Concernant les contenus/articles :	6

Terminologie:

- ♣ *article* (ou *contenu*) : cf. *contenu*.
- ♣ *contenu* (ou *article*) : informations destinées à être affichés sur les pages web.
- ♣ *conteneur* (ou cadre ~ ou *section* ou *encart*) : sorte de cadre permettant de positionner les contenus sur les pages web.
- ♣ *hypertexte* : texte interactif qui renvoie vers un ou plusieurs autres textes (interactifs ou non)
- ♣ *lien* (ou ~ hypertexte) : texte interactif relié à l'adresse *web* d'une page web qui s'ouvre lorsqu'on clique dessus avec le pointeur de la souris.
- ♣ *menu* : barre contenant un ou plusieurs liens hypertextes ou d'autres menus (qu'on appellera des *sous-menus*).
- ♣ *page* (ou page web) : objet correspondant à l'écran qui sera affichée dans le navigateur (Internet Explorer, Mozilla FireFox, Google Chrome, etc.) web.
- ♣ *section* : cf. *Conteneur* ou encore *encart*.
- ♣ *sous-menu* : cf. *menu*.
- ♣ *web* : protocole HTTP (HyperText Transfert Protocol) sur Internet.
- ♣ *web 2.0* : évolution du protocole précédent qui permet notamment de localiser les internautes (savoir d'où ils se connectent) ainsi que de se connecter des "flux" d'informations (ou "flux rss") qui émettent périodiquement.

Les fonctions communes aux sites hébergés chez le partenaire online:

1. Consultation des statistiques :

Il s'agit d'une application qui affiche les journaux de connexion au site sous la forme d'histogrammes.

Les fonctions du système de gestion de contenus:

Le système de gestion de contenus remplit les fonctions suivantes:

1. Créer une [un] [objet] page (page web).
2. Créer des cadres conteneurs.
3. Ajouter un conteneur dans une page.
4. Ajouter un contenu (texte, image, video, animation flash, etc.) dans un conteneur.
5. Créer un menu (et ses rubriques).
6. Ajouter un sous-menu dans un menu.
7. Ajouter un menu dans une page.

Gestion globale des objets d'une page :

- Les objets sont d'abord créés dans leurs gestionnaires respectifs (fonctions apparaissant dans l'écran "gestionnaires" de l'interface back-office). Il en va de même pour leur destruction/suppression.
- Une fois l'objet créé, il est possible de l'ajouter dans un autre objet (par exemple: un menu ou une section dans une page, un contenu dans un cadre conteneur).
- Enfin, seuls les objets n'appartenant plus à aucun autre peuvent être détruits dans leur gestionnaire respectif.
- L'idée est de ne pas créer de doublons pour protéger les objets insérés dans une page mais de permettre la modification dans le gestionnaire de l'élément correspondant, sans autoriser l'utilisateur à le détruire tant qu'il n'a pas été retiré de la page...

Contraintes sur les différents objets :

Concernant les menus :

- ◆ Il est possible d'intégrer un à deux menus par page (un horizontal, et un vertical).
- ◆ Actuellement, la prise en charge pour les sous-menus (cas où disposition : "horizontale" pour les rubriques du 1er niveau enfant) est la suivante:
 - ▲ 0 : niveau parent ou conteneur de menu.
 - ▲ 1 : niveau menu (rubriques du menu: **5 maxi**).
 - ▲ 2 : niveau sous-menu (rubriques du sous-menu et suivant: pas de limites a priori).
 - ▲ 3 : niveau sous-sous-menu.
 - ▲ > 3 : pas de prise en charge.
- ◆ Il est aussi possible d'insérer un menu de navigation (dispositon: "verticale") sur la partie gauche de la page. Toutefois, la prise en charge s'arrête au niveau 1 (1er niveau enfant).

Concernant les conteneurs :

- ◆ On peut ajouter autant de conteneurs qu'on souhaite directement sur la page.
- ◆ On peut ajouter un ou plusieurs conteneurs dans le conteneur d'une page.
- ◆ Chaque section ne peut figurer que sur une seule page ou un seul conteneur.

Concernant les contenus/articles :

- ♦ Il n'est pas possible d'insérer un contenu dans plus d'un conteneur à la fois.
- ♦ Un contenu peut être affiché (ou publié), ou non, dans une page.

Améliorations envisagées (ou pouvant être réalisées sur commande) :

Pour le système de gestion de contenus :

- ⤴ Améliorer les fonctions "Visualiser".
- ⤴ Créer une table pour les catégories (au lieu de seulement une chaîne de caractères dans un champ d'une autre table –articles, sections, etc.-).
- ⤴ Editer le bandeau en tête de page.
- ⤴ Rédiger une fonction de manuel utilisateur.
- ⤴ Application pour gérer la parution sur la toile et les métadonnées.
- ⤴ (Technique :) Récupération des styles directement à partir de la feuille de styles.
- ⤴ Assistant de créations/gestion de conteneurs pour la mise en page, et notamment pour les nouvelles pages, sur une, deux, trois ou quatre colonnes.
- ⤴ Gestion de quotas de données/contenus par utilisateur (un chiffre qui serait décrétementé à chaque création de nouvel article/contenu).
- ⤴ Fonction de duplication d'articles (pour en créer de nouveaux).
- ⤴ Extension du nombre de rubriques maximum pour le 1er niveau enfant d'un menu.
- ⤴ Améliorer la gestion pour autoriser plusieurs menus (et leur positionnement dans la page).
- ⤴ Possibilité d'inclure des flux rss (choix "ajouter/supprimer un flux rss" dans l'écran "Modifier" du gestionnaire des conteneurs/sections).
- ⤴ Créer une fonction d'importation/exportation de collections de données métiers (en particulier pour l'utilisation d'une boutique E-commerce: fiches produits/fournisseurs, mais pas uniquement).
- ⤴ Possibilité d'ajouter des listes de données formatées et des moteurs de recherche.
- ⤴ Afficher les statistiques des connexions au site (pour tout type d'hébergement).

Pour les systèmes en général :

- ⤴ Personnalisation de la liste des fonctions, voire en fonction d'un profil utilisateur.
- ⤴ Autres applis de gestion (agenda, outil de reportings/suivi projet, gestion projet MOA, gestion projet MOE en équipe/plateforme collaborative, etc.).