

DokuMission

Contexte

Développement

Il s'agit d'adapter pour l'entreprise de créer un gestionnaire de documentation, qui permettra aux salariés de gérer/créer puis consulter/rechercher dans une documentation partagée.

Outils de développement

- PHP/Mysql
- Doctrine pour le mappage relationnel/Objet
- CodeIgniter pour la mise en place MVC

Travail fourni (Thème)

Document

Libelle	Document
Scénarii	descriptif_textuel.pdf

Diagramme de cas d'utilisation des thèmes



Modèle MVC

Modèle

Pour pouvoir travailler sur les thèmes, il a fallu agir sur 4 classes métier:

1. Domaine
2. Thème
3. Document
4. Utilisateur

- Un utilisateur est associé à des documents s'il en possède.
- Un utilisateur peut travailler dans un ou plusieurs domaines.
- Les documents sont identifiés dans des thèmes.
- Un thème appartient à un domaine.
- Un thème peut posséder un thème parent.
- Un thème appartient à un utilisateur.

Vue

Pour la gestion des thèmes 3 vues sont utilisées:

- v_theme (Vue général, liste les thèmes triés + formulaire d'ajout et de modification)

Gestion des thèmes

Domaine :

Analyse

Analyse fonctionnelle
[Modifier](#) [Supprimer](#) - 2 Document(s)

Comédie
[Modifier](#) [Supprimer](#) - 1 Document(s)

Danse

Classique
[Modifier](#) [Supprimer](#) - 0 Document(s)

Domaine: Développement ▼
Thème parent: Aucun ▼
Ajouter:

- v_confirmdeletetheme (La vue s'affiche si aucun document n'est affecté)

Suppression

Confirmer Suppression de **Classique** ?

Oui ☐ Non ☒

- v_formdeletetheme (Avant suppression, on demande s'il on souhaite garder les documents)

Suppression:

Thème: Comédie

Document associé:
- Les films comiques

Souhaitez-vous également supprimer les documents ?

Oui ☐ Non ☒

Controlleur

La gestion des thèmes est effectuée dans Gtheme. Le contrôleur possède plusieurs méthodes pour optimiser la mise en place des fonctionnalités.

- index (Méthode appelée par défaut "appelle les vues supplémentaires telles que le menu, footer...")
- refresh (Appelée par l'index "initialise les outils nécessaires au premier affichage de la page (Paramètre de la BDD/fonction JS)")
- addParentThem/updateParentThem (Ces méthodes ajoutent/modifient l'ensemble des thèmes qui existent pour le domaine choisi pour les ajouter dans les listes déroulantes)
- add (Ajoute un nouveau thème)
- theme_modif (Est appelé quand on veut modifier un thème, celle-ci pré-remplit le domaine, thème parent)
- update (met à jour les informations modifiées)
- deleteForm (Cette méthode vérifie si le thème possède des documents, suivant le résultat la vue affichée ne sera pas la même)
- checkConfirmDelete (Appelée par **deleteForm** s'il n'y a pas de document)
- delete (Supprime le thème)
- saveDocs (Vérifie si l'utilisateur a décidé de garder ou non les documents)
- updateDocs (Dans la table document, met l'identifiant de thème à nul)
- deleteDocs (Supprime le document)

Librairie

utilisation de la librairie **ModelUtils**, dans cette classe 2 modèles ont été créés.

- cleanPost (nettoie les variables)
- ifempty (Reçoit un tableau pour vérifier chaque contenu, si vide retourne false)

```
/**
 * Récupère un array puis vérifie si une variable est vide
 * @param $params
 * @return boolean
 */
public function ifempty($params=array()){
    $checked=true;
    foreach ($params as $param){
        if($checked==true){
            if(empty($param)){
                $checked=false;
            }
        }
    }
    return $checked;
}
```

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/beaugrand/dokumission?rev=1418679042>

Last update: **2019/08/31 14:31**

