

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)

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

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

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

Appelé dans le constructeur : `$this->load->library('ModelUtils');` 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;
}
```

Requête doctrine utilisée

Les méthodes doctrine sont appelées de la manière suivante : `$this->doctrine->em->`

Pour un **Select** :

1. Appel de `createQuery` (création de la requête)
2. `getResult` (Récupération multiple)
3. `getSingleResult` (Récupérer une seule valeur)

Pour un **Update**:

1. Appel de *createQuery*
2. *execute* (Execute la requête de mise à jour)

Pour une **insertion**:

1. *Persist* (Prépare l'instance à être insérée)
2. *flush* (Ajoute l'instance dans la base)

Jsutils

les fonctions jsutils sont appelées pour rendre le contenu dynamique. Pour pouvoir l'utiliser il a été ajouté dans le constructeur `$this→load→library('jsUtils');`

Les méthode jsutils sont appelées de la façon suivante : `$this→jsutils→`

Liste des méthodes utilisées :

1. Liste numérotée

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/beaugrand/dokumission?rev=1418680102>

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

