PROJET NFA021 2012/2013 – Denis Fohl

Description générale

Développer une application (site internet) de publication d'actualités avec front office public et front-office privatif.

Le front-office public (page d'accueil du site) présente les actualités publiques de tous les utilisateurs.

Le front-office privatif présente les actualités d'un seul utilisateur et permet de publier des commentaires sur les actualités.

Les actualités peuvent être filtées par rubriques, les rubriques sont paramétrables par l'utilisateur.

Pour publier des actualités, il faut créer un compte utilisateur.

Le back-office de l'utilisateur lui permet de gérer des actualités, des rubriques et ses commentaires.

Spécifications des fonctionnalités

Sur la page d'accueil de l'application on trouve :

* les actus publiées avec consultation du détail (en savoir plus)
* un lien pour s'inscrire (créer un compte utilisateur)
* un lien pour se connecter à son compte utilisateur
* des liens pour filtrer les actualités : par auteur, par rubrique

Lorsqu'un utilisateur publie une actualité, il lui affecte un « état » qui peut être « brouillon » ou « publié ». Seules les actualités ayant l'état « publiée » sont affichées dans le front-office.

La page d'actualités d'un auteur liste les actualités, une actualité se présente sous la forme de :

* la date de création de l'actu, le nom de l'auteur
* la rubrique
* un titre (très court)
* un lien « en savoir plus », affiche le contenu détaillé dans une fenêtre Ajax (fancyBox), optionnel

Une actu est diffusée sur le site pendant une période définie par l'utilisateur (date début / date fin).

Dans son compte, l'utilisateur peut créer, modifier, supprimer des actualités et des rubriques.

Une fois inscrit, un utilisateur peut se connecter. Une fois connecté, il peut publier des commentaires sur les actualités (les siennes et celles des autres).

Le lien « backoffice » lui permet d'accéder aux listes et formulaires pour ajout / modification / suppression des actualités, rubriques et commentaires.

Les activités des utilisateurs sont tracées. Dans une table log on enregistre les login, logout, ajout, modifications et suppressions de chaque utilisateur.

Un compte administrateur permet :

* de consulter les logs
* de gérer les utilisateurs : l'administrateur peut activer / désactiver les comptes utilisateur. Un utilisateur avec le champ actif à « non » ne peut pas se connecter et ses actualités ne sont plus publiées.

Dictionnaire des données

ACTUALITES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Champ** | **Type** | **Obligatoire** | **Commentaire** |
| titre | varchar 255 | oui | tronqué sur la page d'accueil, complet dans la fenêtre de détail |
| contenu | text | non | texte complet de l'actualité, n'apparaît que dans la fenêtre de détail de l'actualité (« en savoir plus ») |
| date début publication | date | oui |  |
| date fin publication | date | oui |  |
| date de création | timestamp | oui | automatique |
| état de publication | enum | oui | brouillon / publié |
| numéro d'ordre | integer | non |  |
| rubrique | foreign key | oui |  |
| utilisateur | foreign key | oui |  |

RUBRIQUE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Champ** | **Type** | **Obligatoire** | **Commentaire** |
| libelle | varchar 255 | oui |  |
| idUser | foreign key | oui |  |

COMMENTAIRE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Champ** | **Type** | **Obligatoire** | **Commentaire** |
| commentaire | varchar 500 | oui |  |
| date | timestamp | oui | automatique à la création |
| actu | foreign key | oui |  |
| user | foreign key | oui |  |

USER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Champ** | **Type** | **Obligatoire** | **Commentaire** |
| nom / raison sociale | varchar 255 | oui |  |
| login = email | varchar 255 | oui |  |
| pwd | varchar 8 | oui |  |
| actif | 'oui' ou 'non' | oui |  |

LOG

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Champ** | **Type** | **Obligatoire** | **Commentaire** |
| timestamp | timestamp | oui | auto |
| type | varchar 255 | oui |  |
| user | foreign key | oui |  |