**Type de document :**

🞎 Projet

🞎 À valider

🞎 Validé

**Référence** : SFD\_Forum.doc

**Objectif du document :**

Ce document a pour objectif de décrire la solution qui va être implémentée. Il doit être écrit en utilisant un langage compréhensible par l’utilisateur.

# Fonctionnalité détaillé : Gestion des discussions

# Description

L’application « Forum » a pour but d’ajouter et de modifier et de lister les rubriques et les discussions, chaque rubrique se compose de plusieurs sous-rubriques, et chaque sous-rubrique se compose de plusieurs discussions.

La liste des rubriques et des sous-rubriques sont prédéfinis dans la base de données de l’application.

Les discussions sont créées par l’utilisateur lors de sa navigation dans une sous-rubrique spécifique.

# Règles métiers

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Description de la règle |
|  | Dans chaque sous-rubrique, on trouve les discussions associés. |
|  | Une discussion est liée à l’utilisateur qui l’a créé et a la rubrique et sous rubrique dont elle appartient. |
|  | Une discussion est dotée d’un titre et de la date de création et de la date de modification |
|  | On retrouve dans une discussion les nombres de réponses et les nombres de vues. |
|  | Une discussion contient les réponses des différents contributeurs par ordre chronologiques. |
|  | Chaque discussion contient sa meilleure réponse. |
|  | Un utilisateur peut suivre une discussion sans y participer. |
|  | Un utilisateur peut modifier l’appartenance\* de sa propre discussion. |
|  | L’administrateur a le droit de modifier l’appartenance\* de n’importe quelle discussion. |

\*appartenance : dans quel Rubrique/sous-rubrique elle y appartient.

# Données d’une discussion

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Code | Abréviation | Description | Type |
| Titre | Title | Title | Titre de la discussion | String |
| Date de création | Date\_creation | DateCreat | Date de la création de la discussion | Date |
| Date modification | Date\_update | DateUpd | Date de la dernière modification | Date |
| Auteur | Autor | Autor | Auteur de la discussion | String |
| Dernier participant | Last\_contributor | LastContributor | Dernier contributeur | String |
| Nombre de vues | Number\_view | NumberView | Nombre de vues | Integer |
| Nombre de réponses | Number\_answer | NumberAns | Nombre de réponses | Integer |
| Réponses | answers | answers | Les réponses dans une discussion | Collection de réponse |

# Dépendances :

La gestion d’une discussion dépend de :

* Réponses des utilisateurs
* Auteur de la discussion

# Fonctionnalité détaillés : gestion de réponses

# Description

Les réponses sont associées à leurs auteurs, et à leur discussion mère. Ils constituent le contenu global d’une discussion et l’élément principal dans un forum.

# Règles métier

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Description de la règle |
|  | Une réponse contient le nom de son auteur et de la date de publication et le contenu. |
|  | Une réponse peut être modifié ou supprimé par son auteur. |
|  | Une réponse peut être notée par n’importe quel utilisateur visiteur de la discussion. |
|  | L’administrateur a le droit de supprimer n’importe quelle réponse. |

# Données d’une réponse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Code | Abréviation | Description | Type |
| Contenu | Content | Content | Contenu de la réponse | Text |
| Date de publication | Date\_publication | DatePub | Date de la publication de la réponse | Date |
| Date modification | Date\_update | DateUpd | Date de la dernière modification | Date |
| Auteur | Autor | Autor | Auteur de la réponse | String |
| Note | Mark | Mark | Note de la réponse | Integer |

# Dépendances

Une réponse dépend de :

* Auteur de la réponse.
* Discussion mère.