

Projet de bases de données

Vous allez devoir réaliser un

...

WIKI

Qu'est-ce q'un WIKI ?

- Description originale de Ward Cunningham:

la plus simple base de données en ligne qui puisse éventuellement fonctionner

- Le terme *Wiki* est un mot hawaïen signifiant *rapide*
- Exemple : Wikipédia

Fonctionnalités (I) - Recherche

- Rechercher un sujet selon différents critères:
 - auteur
 - période
 - termes dans le titre
 - termes dans le texte du message
 - thème
 - sujets les plus lus
- Afficher la liste des sujets qui répondent à la recherche
- Demander le numéro du sujet à afficher

Fonctionnalités (II) - lecture

- Afficher un sujet:
 - Titre
 - Texte
 - Date et auteur de la dernière mise à jour
 - Les sujets liés
 - Les choix :
 - Afficher un autre sujet dont la référence est donnée dans le texte (simulation d'un lien hypertexte)
 - Modifier le texte
 - Afficher l'historique des mises à jour du sujet (avec la possibilité de faire un backup)
 - Si le sujet est « semi-protégé », laisser un message pour l'utilisateur autorisé à le modifier

Fonctionnalités (III) - création

- Créer un sujet en spécifiant:
 - Titre
 - Texte
 - Les sujets liés
 - Protection

Remarques

- La base de données sera commune
- Chaque utilisateur utilise son login Oracle comme nom d'utilisateur
- Au lancement du programme, affichage des nouveaux messages concernant les sujets semi-protégés dont on est auteur

Remarques

- Interface graphique simple
- Travail d'analyse avant codage