# SuggeBook : specs fonctionnelles et techniques

Speech ascenseur : permettre à des gens de trouver leur prochaine lecture. En premier lieu grâce aux conseils faits par la communauté SuggéBook, en second lieu grâce à un algorithme qui permettrait de conseiller des livres en se basant sur les goûts de l’utilisateur en matière de séries. Le but : permettre à ceux qui ne lisent pas de découvrir la lecture.

Lot 1 : conseils simples de livres. Chaque nouvel utilisateur pourra entrer ses goûts de lecture lors de son inscription.

Lot 2 : Algorithme prenant en compte les goûts en matière de séries. Système de récompenses suivant le nombre de conseils faits

Entités

# Livre

* Id
* Titre
* -> Auteurs [ ]
* Editions [ ]
  + -> Maison d’édition (id, nom)
  + Date
* Note globale
* -> Catégories [ ]

# Auteur

* Nom
* Id
* Prénom
* Nationalité

# Maison d’édition

* Nom
* Id
* Origine

# Utilisateur

* Id
* Pseudo
* Nom
* Prénom
* Mail
* Mot de passe

# Utilisateurs/conseils

* -> Utilisateur (Id)
* -> Conseil (Id)

# Conseil

* Id
* Titre
* -> Livre (titre, auteur)
* -> fait par un utilisateur
* Avis
* Note
* Date

# Catégories

* Fantastique
* Horreur
* Fantasy
* Polar
* Poésie
* Romance
* Contemporain
* Young Adult
* Jeunesse
* Thriller
* Théâtre

Idées en vrac

**Inscription**

Lors de son inscription,

L’utilisateur pourra rentrer ses différents critères de lecture :

* Taille des livres lus en moyenne : « plutôt de courtes lectures », « « Moyens », « les gros pavés me rebutent »
* Sélection des catégories préférées
* Saisie d’auteurs préférés ?

Home

La home serait conçue dans la même idée que celle de Pinterest. Un pin = Un conseil. Les conseils affichés seront bien sûr en rapport avec les goûts de l’utilisateur.

Un widget flottant permettra de faire apparaître en pop-in un formulaire permettant de faire un conseil très rapidement

Affichage d’un conseil :

* (remontée cachée de l’id)
* Titre
* -> Livre (titre, auteur)
* -> fait par un utilisateur
* Avis
* Note

Création de Conseil

Champs

* Titre (lien vers la fiche livre)
* Auteur
* Avis (250 caractères)
* Note

Fiche Livre

Toutes les infos complémentaires du livre : son résumé, son édition, sa note globale sur SuggéBook, le top conseils (5), lien vers la page complète des conseils

Livre :

* Id
* Titre
* -> Auteurs [ ]
* Edition
  + -> Maison d’édition (id, nom)
  + Date
* Note globale
* -> Catégories [ ]

Page des conseils

Tous les conseils propres à un livre. Possibilité de les trier par **date** ou par **note**.

Page d’auteur

Tous les livres d’un auteur

Auteur :

* Nom
* Prénom
* Origine

Livre :

* Titre
* Edition originale
* Note globale