

Point sur le projet

Fonctionnalités devant être présente (ou presque)

- Fonctionnalités
 - Voir tous les livres
 - Ajouter un livre par un formulaire
 - Voir un livre
 - Créer un 'filtre' (liste dynamique)
 - Voir les livres associés à un filtre

Fonctionnalités à venir

- Ajouter un livre en scannant son code barre
 - Scanner un code barre
 - Rechercher des métadonnées sur Google Book
- Ajouter une illustration en prenant une photo
 - Et l'ajouter à la librairie
- **Exporter/importer** une bibliothèque

Gérer les livres

- Ajouter un livre
 - Manuellement
 - Par son ISBN
 - Scan de l'ISBN
- Modifier un livre
- Détruire un livre
- Voir les détails d'un livre
 - Montre les détails d'un livre
- Voir tous les livres
 - Affiche la liste des livres

Classe Détails d'un livre

- Titre
- Auteurs [*]
 - Une vraie table avec les auteurs
- Série/Collection
- Genre
 - De préférence a choisir dans une liste disponible
 - La liste doit pouvoir être modifiée par l'utilisateur
- Editeur
- Année
- ISBN
- Couverture
- Illustrations [*]
- Résumé
- Annotations [*]

Gérer liste dynamique

- Les listes dynamiques permettent de créer des liste dont le contenu est le résultat du filtre associé à la liste
- Créer une liste dynamique
- Modifier
- Détruire
- Afficher le résultat de la liste dynamique
- Afficher les listes dynamiques (par leur nom)

Classe liste dynamique

- Nom (sert pour l'affichage)
- + filtre
 - la plupart des propriétés d'un livre
 - Si la propriété a une valeur, on s'en sert pour construire la requête
 - Si pas de valeur, la propriété est ignorée

Import / export

- Export de la DB ET des images associées
 - Import de la DB ET des images associées
 - Reset de la DB
-
- Peut-on choisir le nom du fichier exporter ?

Autres critères pris en compte

- Le look & feel
 - Belle présentation de votre application
- La prise en compte des modes portrait/landscape
 - Portrait : le master/detail se fait sur 2 activités et 2 pages
 - Landscape : le master/détail se fait sur une page
- L'ergonomie
 - Pas de click inutile

Le code

- Le code
 - Architecture
 - Clarté du code
- Commentaires
- L'utilisation de plusieurs tables
 - Notamment pour les propriétés de cardinalité [*]
- Utilisation de GIT