

## Gestion des ouvrages informatiques

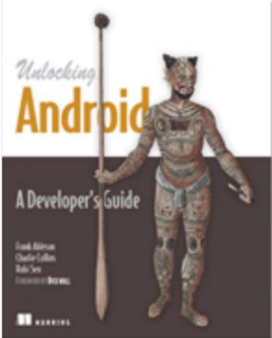
Objectif : Concevoir une page web permettant de rechercher des ouvrages informatiques selon leur catégorie (thématique) ou selon leurs auteurs

Fichier de données : books.json


A partir des données, établir l'interface suivante

Auteur(s) :


Catégorie(s) :



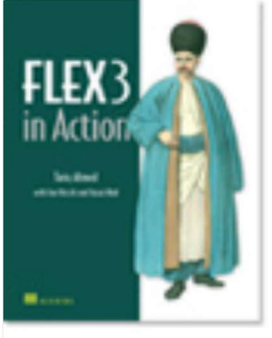
**Unlocking Android**  
ISBN : 1933988673  
Nombre de pages : 416  
Description : Unlocking Android: A Developer's Guide



**Android in Action, Second Edition**  
ISBN : 1935182722  
Nombre de pages : 592  
Description : Android in Action, Second Edition is a comprehensive tutorial for



**Specification by Example**  
ISBN : 1617290084






**Flex 3 in Action**  
ISBN : 1933988746  
Nombre de pages : 576

1/ Une liste déroulante contenant tous les auteurs présents dans les données. A chaque fois que l'on sélectionne un auteur dans la liste la liste des ouvrages se rafraîchit pour n'afficher que les ouvrages de cet auteur

Auteur(s) :

- Adam Benoit
- Adam Chace
- Adam Machanic
- Adam Tacy
- Adele Goldberg
- Ahmed Sidky
- Ajamu A. Wesley
- Ajay Kapur
- Alan Dennis
- Alan Mycroft
- Alan R. Williamson
- Aleksa Vukotic
- Aleksandar Nikolic
- Alex Benton
- Alex Holmes
- Alex Young
- Alexandre de Castro Alves
- Alvaro Videla
- Amanda Laucher



2/ Une liste déroulante contenant toutes les catégories présentes dans les données. A chaque fois que l'on sélectionne une catégorie dans la liste la liste des ouvrages se rafraîchit pour n'afficher que les ouvrages appartenant à cette catégorie

Auteur(s) :

Catégorie(s) :

Microsoft .NET

- .NET
- Algorithmic Art
- Business
- Client Server
- Computer Graph
- Computer Graphics
- In Action
- Internet
- Java
- Microsoft
- Microsoft .NET**
- Miscella
- Miscellaneous
- Mobile
- Mobile Technology
- Networking
- Next Generation Databases
- Object-Oriented Programming
- Object-Technology Programming

Team Foundation Server 2008 in Action	ASP.NET 4.0 in Practice ISBN : 1935182463	Silverlight 2 in Action ISBN : 1933988428	.NET Multithreading ISBN : 1930110545
---------------------------------------	--	--	--

3/ Si un auteur est choisi alors le choix de la catégorie devient vide et inversement. On filtre les ouvrages soit par l'auteur soit par la catégorie mais pas les deux. Il n'est pas envisagé de faire du multi-filtres pour le moment. Si aucun auteur ni aucune catégorie ne sont sélectionnés alors on affiche l'ensemble des ouvrages présents dans les données.

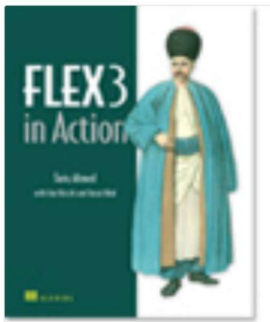
4/ Les informations affichées pour les ouvrages informatiques sont les suivantes :

- La jaquette (si elle est présente) sinon par défaut on utilisera l'image à l'adresse suivante :

[https://p1.storage.canalblog.com/14/48/1145642/91330992\\_o.png](https://p1.storage.canalblog.com/14/48/1145642/91330992_o.png)

- Le titre
- L'ISBN (International Standard Book Number)
- La date de publication écrite en toutes lettres en français (si elle est présente sinon ne pas l'afficher)
- Le nombre de pages (s'il est présent et si il n'est pas égal à zéro sinon ne pas l'afficher)
- La description courte de l'ouvrage (s'il est présent sinon ne pas l'afficher)

Voici quelques exemples d’affichage des ouvrages :

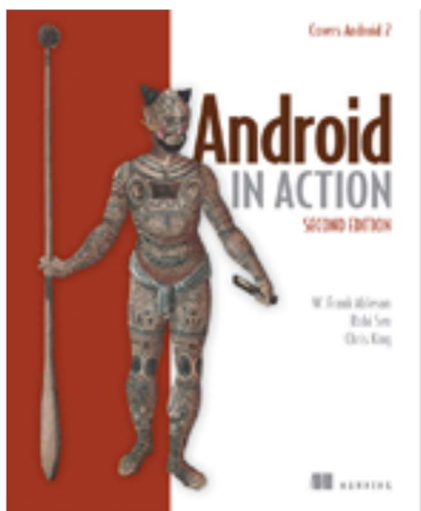


**Flex 3 in Action**

**ISBN :** 1933988746

**Date de publication :** lundi 2 février 2009

**Nombre de pages :** 576



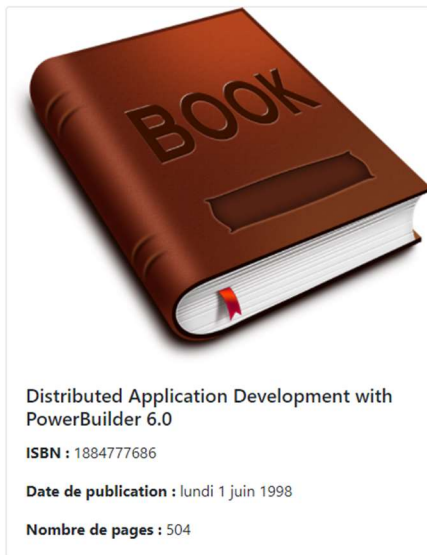
**Android in Action, Second Edition**

**ISBN :** 1935182722

**Date de publication :** vendredi 14 janvier 2011

**Nombre de pages :** 592

**Description :** Android in Action, Second Edition is a comprehensive tutorial for Android developers. Taking you far beyond "Hello Android," this fast-paced book puts you in the driver's seat as you learn important architectural concepts and implementation strategies. You'll master the SDK, build WebKit apps using HTML 5, and even learn to extend or replace Android's built-in features by building useful and intriguing examples.



5/ La liste des ouvrages peut être conséquente, le chargement des ouvrages lors de l'ouverture de la page ou pour la recherche par catégorie ou par auteur peut prendre un certain temps. Il faut donc mettre en place un indicateur de chargement (loading) comme l'exemple ci-dessous :

Auteur(s) :

Catégorie(s) :



6/ il faut donner un aspect agréable à l'interface un utilisateur par exemple un mode carte pour l'affichage des ouvrages comme les exemples donnés ci-dessus.