

# Exercice 03 – Création d'une librairie virtuelle

## Objectif

Perfectionner son utilisation d'ASP.NET dans le cadre de la réalisation d'un projet professionnel, la création d'un site de vente de livres en ligne en se servant de **vues partielles**, de **l'authentification**, de **scripts jQuery**, de **ViewComponents** et de **multiples contrôleurs**.

## Sujet

Pour l'exercice, vous devrez vous servir de plusieurs contrôleurs : un contrôleur pour les **livres**, un pour les **auteurs**, un pour la gestion des **ventes**, un pour la gestion des **connexions**.

Les contrôleurs des livres et des auteurs auront comme fonctionnalités de base le **listing**, **l'ajout**, **l'édition**, la **suppression** des livres / auteurs (la suppression se fera via une **confirmation** qui affichera le descriptif de l'item sélectionné avant suppression effective). Le contrôleur des livres aura également une fonctionnalité permettant de **trier les livres** (qui se fera dans l'interface via une barre de recherche classique).

Le contrôleur des ventes servira entre-autre à **alimenter un panier**, à **afficher le panier**, à **confirmer la vente** et à permettre à un administrateur d'avoir accès à toutes les ventes effectuées sur le site.

Le contrôleur des comptes servira par exemple à la **connexion** et à la **déconnexion des utilisateurs** et de leur **affectation de leurs droits** qui seront stockés dans un **cookie**.

Un **ViewComponent** servira à afficher la **quantité d'articles dans le panier** de l'utilisateur alors qu'une **vue partielle** servira à accéder à un **bouton d'ajout d'auteur / livres** lorsqu'un admin sera logué.

La Mémoire Fantôme



Cinquième roman de l'auteur s'intéressant à l'amnésie

Type : Mystery

Parution : 26 juil. 07

Auteur : [Franck Thilliez](#)

[Détails](#)[Ajouter au panier \(14,99 €\)](#)

Journey into Mystery #83



Première apparition de Thor dans l'univers Marvel

Type : Comic

Parution : 01 janv. 01

Auteur : [Stan Lee](#)

[Détails](#)[Ajouter au panier \(7,99 €\)](#)

Ca



Nouvelle ayant suscité plusieurs adaptations au cinéma

Type : Mystery

Parution : 15 sept. 86

Auteur : [Stephen King](#)

[Détails](#)[Ajouter au panier \(14,99 €\)](#)

The Subtle Knife



Deuxième tome de la trilogie A la Croisée des Mondes


Type : Fantasy

Parution : 22 juil. 97

Auteur : [Philip Pullman](#)

[Détails](#)[Ajouter au panier \(14,99 €\)](#)

Le Prisonnier d'Azkaban



Troisième tome de la saga Harry Potter

Type : Fantasy

Parution : 19 oct. 99

Auteur : [Joanne Rowling](#)

[Détails](#)[Ajouter au panier \(14,99 €\)](#)