

TP 8 – Web application

Objectif du TP :

Créer une application web permettant de visualiser des livres, rechercher par titre ou auteur et visualiser son panier.

Etape 1 : Création de l'application web

- Création de la solution web
- Association du service web précédemment créé.

Etape 2 : La recherche

Créer un formulaire nommé recherche.aspx. Il permet de rechercher les livres par titre et par auteur. Il contient un textbox de recherche, un moyen de choisir entre la recherche par titre ou par auteur. Les livres seront issus de notre librairie ou bien de notre partenaire.

Les résultats sont affichés dans un repeater. 2 liens sont affichés à chaque ligne de résultat pour ajouter au panier ou afficher le détail du livre.

Etape 3 : La consultation

La consultation d'un livre est l'affichage de son détail. Il s'agit d'afficher un livre de façon plus détaillée que dans le repeater. Il s'agit d'un nouveau formulaire detail.aspx qui s'ouvre en popup depuis la recherche. La mise en forme est libre, la seule contrainte étant de pouvoir ajouter un livre au panier à partir de cette fenêtre.

Etape 4 : Le panier

Ajouter un formulaire de visualisation du panier accessible depuis le formulaire de recherche. Il présente un résumé des livres choisis par l'utilisateur.

Remarque :

L'accès aux livres se fait grâce à la bibliothèque Dal mise en place précédemment. Il est également nécessaire d'appeler le web service réalisé dans le TP précédent. Ajouter une classe qui centralise ces deux accès aux données.

Conclusion

A la fin de ce TP, votre site permet la recherche et la consultation de livres issus du web service de présentation des livres et la constitution d'un panier regroupant vos choix.

Annexe