

Série N 6

Parties abordées dans cette série :

- Création de composants utilisateurs
- DataSet typée

EXERCICE 01 : Création de composants utilisateurs

1. Faire l'atelier UserControl du slide 44 du support de cours.
2. Créer un contrôle utilisateur global qui affiche tout simplement la liste des villes du Maroc dans un ComboBox, les villes à afficher sont (Oujda, Casablanca, Rabat, Tanger, Fes, Marrakech, Agadir, Dakhla)
 - a. Il faut associer chaque nom d'une ville à un id en commençant par 1
 - b. Ajouter un getter selectedText au contrôle qui retourne le texte sélectionné.
 - c. Ajouter un getter selectedValue au contrôle qui retourne l'id ville sélectionné.
 - d. Implémenter l'évènement SelectedIndexChanged

EXERCICE 02 :

1. Créer la base de données suivante :

Table client	Table produit	Table commande
numC : smallint (PK) nom : varchar prenom : varchar	numP : smallint (PK) libelle : varchar pu : smallmoney	#numC : smallint (FK, PK) #numP : smallint (FK, PK) quantite : smallint

2. Dans Visual Studio, établir une connexion à la base de données.
3. Créer un DataSet typé à partir de la base de données.
4. Dans la forme principale de votre application, mettre en place un menu (Clients, Produits, Commandes) avec la méthode présentée par de votre collègue sur l'utilisation des contrôles utilisateurs à la place des panels dans l'affichage. (Inspirez-vous de l'interface présentée par votre collègue pour faire la même chose)
5. Implémenter les fonctionnalités : affichage, ajout, modification et suppression pour :
 - a. Les clients
 - b. Les produits
 - c. Les commandes