

TP - IHMBD Access – Macros

Reprendre votre base de données du TP précédent

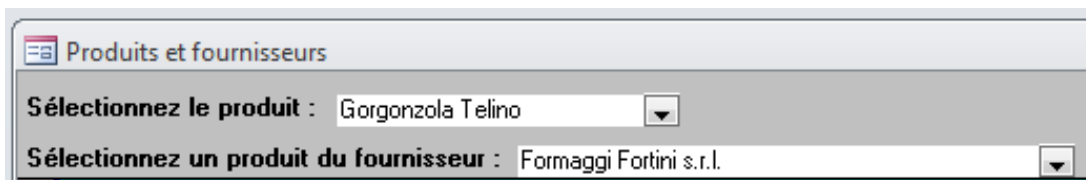
I. Transformation du formulaire « Fournisseurs Variation_Prix » pour prendre en compte une augmentation de prix.

A TERMINER

II. Etude et transformation du formulaire « Produits et fournisseurs » et ses macros associées

La source du formulaire est une requête SQL

- 1) Etudiez le contrôle Zone de liste modifiable de nom "Liste choix du produit".
 - Propriétés de données (Source contrôle, Origine source, Contenu, Colonne liée; Limiter à la liste)
 - Propriétés de format (Nbre colonnes, Entêtes-colonnes, Largeurs colonnes)
- 2) Etudiez les macros :
 - La [Macro incorporée] liée à la propriété **AprèsMAJ** (après modification) du contrôle «*Liste choix du produit*»
 - La [Macro incorporée] liée à la propriété **Sur activation** (changement d'enregistrement) du formulaire
- 3) Créez une nouvelle Zone de liste modifiable de nom "**cboChoixFournisseur**" sur les sociétés de fournisseur qui permettra l'affichage d'un produit correspondant au fournisseur choisi. L'utilisation **de l'assistant de création de contrôle** n'est pas nécessaire, ce n'est pas une clé étrangère mais juste une liste indépendante pour la recherche.



- Créez la [Macro incorporée] liée à la propriété **AprèsMAJ** du contrôle «*cboChoixFournisseur*» qui permettra de se positionner sur le produit correspondant au fournisseur choisi.
- Mettez à jour la [Macro incorporée] liée à la propriété **Sur activation** du formulaire pour définir la valeur du contrôle «*cboChoixFournisseur*» pour correspondre à la valeur du contrôle Nom du produit quand le formulaire est ouvert ou qu'un nouvel enregistrement est ajouté ou que l'enregistrement a changé.

Actions de macros utiles	
ZoneMessage (mettre = en début de message pour une expression)	Avertissements (activation ou non des avertissements) confirmation d'Access
OuvrirFormulaire (ouvre un formulaire selon les arguments)	AtteindreContrôle (gestion du focus)
Fermer (l'objet en cours sans arguments ou l'objet spécifié)	ArrêtMacro (arrête la macro)
SélectionnerObjet (rendre un objet actif)	Actualiser (recalcule la source d'un objet)
ExécuterSQL (lance une instruction SQL LMD (<i>Insert, Update</i> ou <i>Delete</i>) de longueur max. 255 car.)	
OuvrirRequête (lance une requête SELECT affiche le résultat dans une feuille de données ou lance une requête SQL LMD (<i>Insert, Update</i> ou <i>Delete</i>))	
ExécuterCommandeMenu (exécute une commande de Menu Access)	

Instruction SQL-LMD Update :
Mise à jour des valeurs des champs d'une table, selon des critères déterminés.

Syntaxe :
UPDATE <NomTable> **SET** <NomCol1> = <Expr1> [, <NomCol2> = <Expr2> ...] [**WHERE** <Critère>]

Exemple :
Update Produits **Set** [Prix unitaire] = [Prix unitaire]*1,1 **Where** [Nom du produit] = "Tofu ";
augmente le prix unitaire du produit de nom Tofu de 10%