



Forum: WD 9

Topic: champ liste et rubrique

Subject: Re: champ liste et rubrique

Posté par: R&B

Contribution le : 12/10/2005 18:14:00

Bonjour,

C'est une possibilité que de créer une rubrique par langue.

Mais par conséquent c'est leur accès qui va s'en ressentir.

voici des éléments disparates qui devront, lors de leur mise en oeuvre dans votre projet, sans doute être structurés dans une classe pour plus de facilité.

Nation() va vous permettre de connaître la langue appliquée dans votre projet. Un petit tableau de correspondance semble déjà nécessaire pour faire correspondre ses indices de langue avec votre organisation.

L'indirection va être indispensable. C'est une faculté de WinDev qui permet d'interpréter le contenu d'une chaîne pour construire le nom d'un élément du projet... dont les noms des rubriques.

Un exemple est parlant :

`cLangue` est une chaîne fixe sur 2 = "fr" // à modifier selon la valeur de *Nation()* // appel du bon libellé dans `type.fic` `cValeurFr = {"TYPE.LIBELLE_"+cLangue,IndRubrique}` // `cValeurFr` contient la valeur de `TYPE.LIBELLE_fr`

L'indirection est l'interprétation de la chaîne entre accolades qui permet de construire le nom d'un élément du projet. WinDev va parcourir l'espace mémoire à la recherche de l'élément de ce nom. Il est possible de rendre cette recherche plus performante en spécifiant le type d'élément recherché (*IndRubrique* dans notre cas).

Vous avez les éléments voulus pour associer les bonnes rubriques.

Complément : pour faciliter votre programmation, il vous est possible de profiter des commandes `EcranVersFichier` et `FichiersVersEcran` en manipulant les propriétés des champs de vos fenêtres. Mieux que programmer chaque affectation et lecture des champs "linguistiques", utilisez la propriété `..LiaisonFichier` pour lier vos champs à la bonne rubrique de votre fichier.

Si par défaut vous associez vos champs aux rubriques de langue fr, l'application d'une autre langue sera possible par le code suivant :

```
// init projet gLangue est une chaîne fixe sur 2 = "fr" // on lui affecte "en" car vous avez associé les
champs aux libellés en fr PROCEDURE ChangeLangue(pcNomChamp) // Récupère la rubrique
associée au champ cRub est une chaîne = {pcNomChamp,IndChamp}..LiaisonFichier // celle ci
correspond elle à la langue courante // on teste les deux derniers caractères de cRub et les compare à
la globale gLangue qui contient la langue à appliquer SI droite(cRUB,2)<>gLangue ALORS // la
langue par défaut n'est pas celle en cours, il faut changer // Pour ce faire on remplace juste
le "FR" {pcNomChamp,IndChamp}..LiaisonFichier=droite(cRUB,2)+gLangue FIN // Initialisation de
la fenêtre (fiche dans cet exemple) // change la rubrique de chaque champ
```

'linguistique' // attention libelle est un mot réserver il faudra utiliser un nom de champ/rubrique différent... ChangeLangue(LIBELLE) // à cet instant LIBELLE n'est plus associé à TYPE.LIBELLE_FR mais TYPE.LIBELLE_EN ! le contenu anglais sera acheminé au champ via FichierVersEcran.