

Filtres complexes sur les tables fichiers

Trucs et astuces

Posté par: R&B

Publiée le : 23/7/2002 15:20:00

WinDev 7 met à la disposition des utilisateurs une multitude de nouvelles propriétés. C'est sans aucun doute une des plus grandes avancées du langage (avec la manipulation des objets d'un projet).

Ainsi le programmeur peut **manipuler par programmation les filtres des tables fichiers...**

Admettons une fenêtre avec une table (TABLE) en relation avec un fichier (FICHIER) dont le tri est sur FICHIER.RUBRIQUE et un CHAMP qui permet de filtrer le contenu de la table. Evidement CHAMP ne correspond pas à RUBRIQUE mais à FICHIER.RUBRIQUE_CHAMP.

Lors de la description de TABLE, il est possible de fixer (onglet contenu) le fichier (FICHIER), la rubrique maître (rien), une rubrique de parcours (RUBRIQUE) et un filtre sur cette rubrique (rien).

Le filtre en question est un filtre 'simple' du type 'commence par...' sur la rubrique de parcours seule. A ce sujet, l'aide en ligne nous indique comment modifier ce filtre par programmation :

Citation :

Pour modifier plusieurs des propriétés *RubriqueParcourue*, *Filtre* et *FichierParcouru*, il est conseillé de :

1. Stopper le parcours en affectant une chaîne vide ("") à la propriété FichierParcouru.
2. Modifier les propriétés nécessaires.
3. Relancer le parcours avec la propriété FichierParcouru.

Pour filtrer la table sans problème sur la valeur de CHAMP tout en gardant le parcours sur RUBRIQUE voici la solution :

Dans le code de sortie de CHAMP (je passe sur les tests de validité de la saisie) :

```
U0kgTW9pTcOqbWU8PlwiXCIGQUxPUIMgDQovLyBzYWlzaWUgZWZmZWV0dGZSA6IG1pc2Ug
w6Agam91ciBkdSBmaWx0cmUNCi8vIGluYWN0aXZlIGxIGZpbHRyZSBwcm9pY8OpZGFudA0KSE
Rlc2FjdGJ2ZUZpbHRyZShGSUNISUVSKQ0KLy8gaW5hY3RpdUgGVzIGRvbm7DqWVzIGRIIHbH
cmNvdXJzIGRIIGxhIHhYmxlIHbVdXlgbWV0dHJlIGVulHBsYWNlIGxlcYBub3V2ZWxsZXNMNCIRhYm
xLi5GaWNoaWVyUGFyY291cnU9XCJcliAvLyBkw6licmFuY2hIGxlcYBwcm9wcmnDqXTDqSBkZSB
wYXJjb3Vycw0KVGFibGUuLj1YnJpcXVIUGFyY291cnVIPVJVQlJUVVFICAvLyBnYXJkZSBsYSBy
dWJyaXF1ZSBkZSBwYXJjb3Vycw0KVGFibGUuLkZpbHRyZT1cllwiIC8vIHJpZW4gc3VyIGxhIHJ1Yn
JpcXVIDQovLyBmaWx0cmUgc2ltcGxlbWVudCBsZSBmaWNoaWVyIA0KLy8ob24gcGV1dCBhdXNz
aSBmaWx0cmVylHNIbG9uIHVzSBjb25kaXRpb24uLi4pDQpjUnViPWhGaWx0cmUoRklDSEIFUixS
VUJSSVFVRV9DSEFNUCxBnb2INw6ptZSkGdQpUYWJsZS4uUnVicmlxdWVQYXJjb3VydWU9Y3J1Y
iAgLy8gQ2hhbmdlIGxhIGNsw6kgZGUgcGFyY291cnMgW29wdGlubm5lbF0NCIRhYmxlLi5GaWNoa
WVyUGFyY291cnU9RklDSEIFUiAgLy8gcmVicmFuY2hIGxlcYBwcm9wcmnDqXTDqSBkZSBwYXJjb
3VycyANCINJTk9ODQovLyBwYXMGZGUgc2Fpc2llIG9uIHJlcGFzc2UgZW4gcGFyY291cnMgbm9yb
```

WFslChzZWxvbiBSVUJSSVFVRSkNCIRhYmxlLi5GaWNoaWVyUGFyY291cnU9XCJcliAgLy8gZMO
pYnJhbmNoZSBsZXMGcHJvcHJpw6l0w6kgZGUgcGFyY291cnMNCIRhYmxlLi5SdWJyaXF1ZVBhcm
NvdXJ1ZT1SVUJSSVFVRQ0KVGFibGUuLkZpbHRyZT1cllwiDQpoRGVzYWN0aXZIRmlsdHJlKEZJ
Q0hJRVIpDQpUYWJsZS4uRmljaGllclBhcmNvdXJ1PUZJQ0hJRVIgLy8gcmVicmFuY2hllGxlcYBwcm
9wcmnDqXTDqSBkZSBwYXJjb3Vycw0KDQpGSU4NCg0KLy8gcmVhZmZpY2hllGxhIHRhYmxlDQp
UYWJsZUFmZmljaGUoVGFibGUdGFJbml0KQ0KLy8gZG9ubmUgbGUgY3Vyc2V1ciDDoCBsYSB0
YWJsZQ0KRWNyYW5QcmVtaWVyKFRhYmxlKQ==

Inutile de prÃ©ciser que l'on peut ainsi construire des filtres complexe tout en conservant le parcours
sur une rubrique.