

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. Evidemment 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) :

```
U0kgTW9pTcOqbWU8PlwiXClgQUxPUIMgDQovLyBzYWIzaWUgZWZmZWN0dcOpZSA6IG1pc2Ug
w6Agam91ciBkdSBmaWx0cmUNCi8vIGluYWN0aXZlIGxIGZpbHRyZSBwcsOpY8OpZGFudA0KSE
Rlc2FjdGI2ZUZpbHRyZShGSUNISUVSKQ0KLy8gaW5hY3RpdmUgbGVzIGRvbm7DqWVzIGRIIHBh
cmNvdXJzIGRIIGxhIHRhYmxiIHBvdXlgbWV0dHJlIGVuIHVsYWNlIGxlcyBub3V2ZWxsZXMNCIRhYm
xLi5GaWNoaWVvUGFyY291cnU9XCJcliAvLyBkw6licmFuY2hllGxlcYBwcm9wcmnDqXTDqSBkZSB
wYXJjb3Vycw0KVGFibGUuLlJ1YnJpcXVIUGFyY291cnVIPVJVQlJUVVFICAvLyBnYXJkZSBsYSBy
dWJyaXF1ZSBkZSBwYXJjb3Vycw0KVGFibGUuLkZpbHRyZT1cIlwiIC8vIHJpZW4gc3VyIGxhIHJ1Yn
JpcXVIDQovLyBmaWx0cmUgc2ltcGxlbWVudCBsZSBmaWNoaWVvIA0KLy8ob24gcGV1dCBhdXNz
aSBmaWx0cmVylHNlbg9uIHVuZSBjb25kaXRpb24uLi4pdDQpjUnViPWhGaWx0cmUoRkIDSEIFUixS
VUJSSVFRV9DSEFNUCxNb2INw6ptZSkGDUYUWJsZS4uUnVicmlxdWVQYXJjb3VydwU9Y3J1Y
iAgLy8gQ2hhbmdlIGxhIGNsw6kgZGUgcGFyY291cnMgW29wdGlvbm5lbF0NCIRhYmxiLi5GaWNoa
WVvUGFyY291cnU9RkIDSEIFUiAgLy8gcmlcmFuY2hllGxlcYBwcm9wcmnDqXTDqSBkZSBwYXJjb
3VycyANCINJTk9ODQovLyBwYXMGZGUgc2Fpc2llIG9uIHJlIGFzC2UgZW4gcGFyY291cnMgY291cnMg
```

WFsIChzZWxvbiBSVUJSSVFVRSkNCIRhYmxlLi5GaWNoaWVvYUGFyY291cnU9XCJcliAgLy8gZMO
pYnJhbmNoZSBsZXMgcHJvcHJpw6l0w6kgZGUgcGFyY291cnMNCIRhYmxlLi5SdWJyaXF1ZVBhcm
NvdXJ1ZT1SVUJSSVFVRQ0KVGFiGUbGZpbHRyZT1cllwiDQpoRGVzYWN0aXZIRmlsdHJKEZJ
Q0hJRVlpDQpUYWJsZS4uRmljaGllclBhcmNvdXJ1PUZJQ0hJRVlGly8gcmVicmFuY2hllGxlcYBwcm
9wcmnDqXTDqSBkZSBwYXJjb3Vycw0KDQpGSU4NCg0KLy8gcmVhZmZpY2hllIGxhIHRhYmxlDQp
UYWJsZUFmZmljaGUoVGFibGUdGFJbml0KQ0KLy8gZG9ubmUgbGUgY3Vyc2V1ciDDoCBsYSB0
YWJsZQ0KRWNyYW5QcmVtaWVvYKFRhYmxlKQ==

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