

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ

	Date	Change Reference
	15/06/2000	Αρχικό
	06/12/2000	NFIELD,SFIELD

1. Υπολογιζόμενες Στήλες

Συναρτήσεις:

- NCOL(Id στήλης): numeric (Αναφέρεται στο αριθμητικό αποτέλεσμα στήλης)
- SCOL(Id στήλης): string (Αναφέρεται στο αλφαριθμητικό αποτέλεσμα στήλης)
- MaxFuncID = InternalFuncID + 1;
- NFIELD(όνομα πεδίου): numeric (Αναφέρεται σε αριθμητικά πεδία) **
- SFIELD(όνομα πεδίου): string (Αναφέρεται σε αλφαριθμητικά πεδία) **
- String(Numeric): Επιστρέφει αλφαριθμητική τιμή του αριθμού
- Number(Alpha)
- Integer(Numeric) = Round
- Mask(Aargument, Amask)

- ** (NFIELD,SFIELD) Χρησιμοποιούνται για εκμετάλλευση πεδίων που έχουν διαβαστεί με το SELECT της εκτύπωσης αλλά δεν τυπώνονται.

2. Στήλες σαν Αποτέλεσμα Ερώτησης (query)

Ορίζουμε νέα στήλη (η οποία δεν εκτυπώνεται) στην οποία γράφουμε το query που θέλουμε με την εξής σύνταξη:

- DATA (' Query ', @Πεδίο_1, @Πεδίο_2 κ.ο.κ.), όπου @Πεδίο_I, είναι το πεδίο του πίνακα της τρέχουσας μπάντας της εκτύπωσης (**χρησιμοποιείται το όνομα του πεδίου της βάσης**), το οποίο θα δώσει τιμή στην I παράμετρο της ερώτησης (query).

Επιπλέον συναρτήσεις:

- ENCOL(Id στήλης στην οποία αναγράφεται query, "Όνομα πεδίου αποτέλεσμα query") (αναφέρεται σε αποτέλεσμα αριθμητικό).
- ESCOL(Id στήλης στην οποία αναγράφεται query, "Όνομα πεδίου αποτέλεσμα query") (αναφέρεται σε αποτέλεσμα αλφαριθμητικό)

3. Στήλες Νέας Μπάντας

Ορίζουμε νέα στήλη (η οποία δεν εκτυπώνεται), στην οποία ορίζουμε τη νέα μπάντα κάτω από την τρέχουσα, με την εξής σύνταξη:

- BAND(Id στήλης που έχει query, "Όνομα πεδίου αποτέλεσμα query ; Αριθμός που δηλώνει το μέγεθος της στήλης; Λεκτικό (χωρίς ` `) που θα εμφανίζεται σαν τίτλος της στήλης ; Αριθμός που δηλώνει το justification (0=δεξιά,1=αριστερά,2=κέντρο,10=;Αθροισμα,11=Προσδευτικά) ; Αριθμός που δηλώνει τα δεκαδικά ψηφία',...)

Παρατήρηση: Εάν σχεδιάσουμε μια στήλη μετά το σχεδιασμό μιας μπάντας, αυτή δεν θα εμφανιστεί στη σχεδιαζόμενη μπάντα αλλά στην τρέχουσα.

Παράδειγμα χρήσης των ανωτέρω

Id στήλης	Τύπος υπολογισμού
1	
2	
3	
4	
1000	NCOL(1) - NCOL(2)
1001	SCOL(3) + 'TEST' + SCOL(4)
1002	DATA('SELECT * FROM CUSTOMER WHERE ID=:1', @ID)
1003	SCOL(3) + ESCOL(1002, 'CODEID')
1004	DATA('SELECT * FROM CUSTOMERTRANS WHERE PERID=:1', @ID)
1005	BAND(1004, 'TRADECODE; 15; ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟ;0;0', TRNDATE; 15; ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ;0;0)
1010	NFIELD('PRIMARYQTY')

Import-export

Οι εκτυπώσεις αυτού του τύπου αποθηκεύονται στη βάση στον πίνακα PRTINFO. Προς το παρόν, ο μόνος τρόπος μεταφοράς αυτών των εκτυπώσεων είναι ο κλασσικός τρόπος Import export από τη βάση. Κατά τη μεταφορά θα πρέπει πριν το Import να προσέξουμε ώστε να μην συμπέσει το εισαγόμενο id με κάποιο id που ήδη υπάρχει στον πίνακα αυτόν.