



CGSoft

**ΝΕΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ THESIS.NET**



Business Software *for* Serious business

Version 6.5 (Αύγουστος 2017)

Θα θέλαμε να σας υπενθυμίσουμε ότι η έκδοση αυτή, είναι η τελευταία που θα υποστηρίζει:

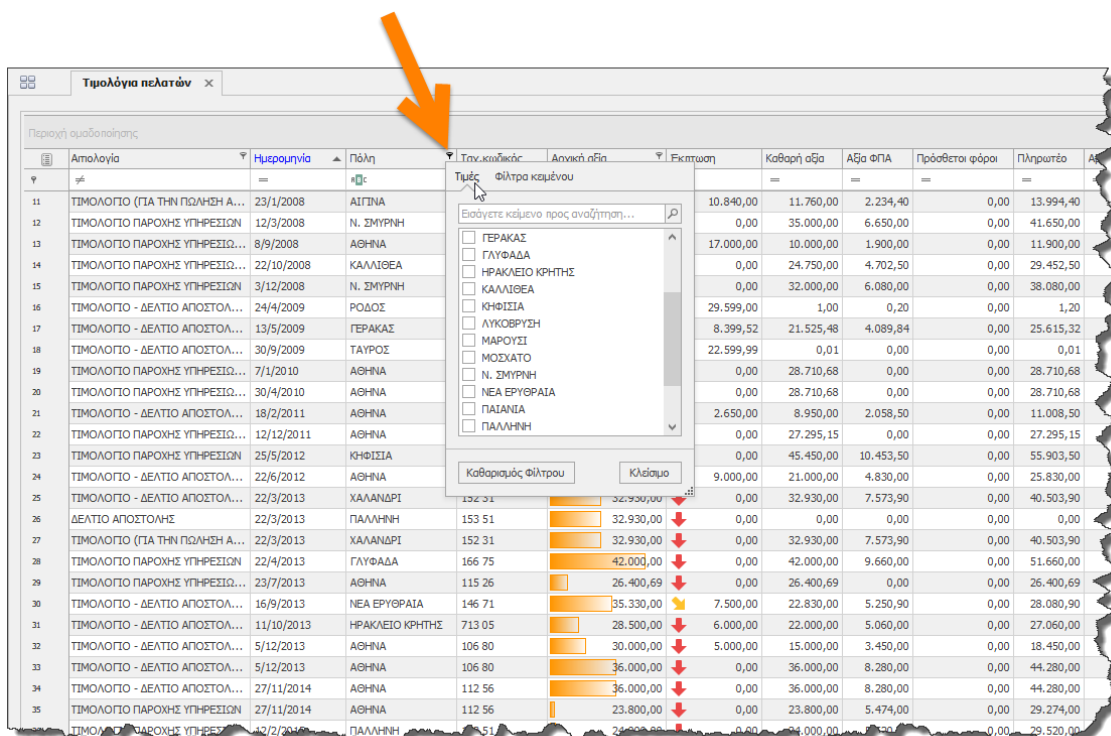
- **SQL Server 2005**
- **.NET 4.0 (Windows XP)**

Η επόμενη έκδοση του Thesis.net (αρχές 2018) θα απαιτεί τουλάχιστον SQL 2008 και .NET 4.5.2. Επομένως, αν χρησιμοποιείτε SQL Server 2005 συνιστούμε την άμεση αναβάθμιση του σε νεότερη έκδοση, κατά προτίμηση σε μια από τις δύο τελευταίες (2014 ή 2016). Επίσης, αν χρησιμοποιείτε το Thesis.net σε υπολογιστές που δεν υποστηρίζουν .NET 4.5.2 θα πρέπει να τους αναβαθμίσετε σε μια πρόσφατη έκδοση των Windows. Οι εκδόσεις των Windows που υποστηρίζουν .NET 4.5.2 είναι οι εξής:

- Windows Vista με SP2
- Windows 7 με SP1
- Windows 8
- Windows 8.1
- Windows 10

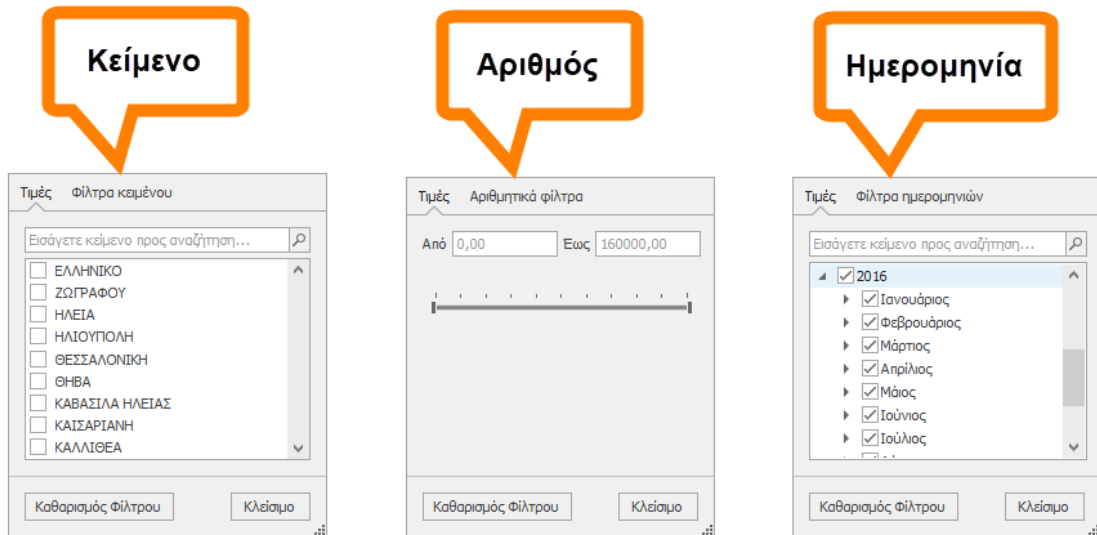
Γενικά

1. **Νέες βελτιωμένες δυνατότητες φιλτραρίσματος.** Το φιλτράρισμα των εγγραφών σε όλους τους πίνακες (grids) έχει αποκτήσει πανίσχυρα νέα χαρακτηριστικά. Ο νέος αυτός τρόπος λειτουργίας των φίλτρων είναι πλέον ο πρότυπος (default), και δεν προσφέρεται στις προσωπικές ρυθμίσεις του χρήστη επιλογή αλλαγής του τρόπου αυτού. Πατώντας το κουμπί του φίλτρου σε οποιαδήποτε στήλη ενός πίνακα, θα ανοίξει μια φόρμα, όπως στην εικόνα που ακολουθεί.



Απολογία	Ημερομηνία	Πόλη	Τεκ.καθαδικός	Αντικπ.οδία	Εκπαυση	Καθαρή οδία	Αξία ΦΠΑ	Πρόσθετοι φόροι	Πληρωτέο	
11	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ (ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ Α...	23/1/2008	ΑΙΓΙΝΑ			10.840,00	11.760,00	2.234,40	0,00	13.994,40
12	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	12/3/2008	Ν. ΣΜΥΡΝΗ			0,00	35.000,00	6.650,00	0,00	41.650,00
13	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ...	8/9/2008	ΑΘΗΝΑ			17.000,00	10.000,00	1.900,00	0,00	11.900,00
14	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩ...	22/10/2008	ΚΑΛΛΙΘΕΑ			0,00	24.750,00	4.702,50	0,00	29.452,50
15	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	3/12/2008	Ν. ΣΜΥΡΝΗ			0,00	32.000,00	6.080,00	0,00	38.080,00
16	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛ...	24/4/2009	ΡΟΔΟΣ			29.599,00	1,00	0,20	0,00	1,20
17	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛ...	13/5/2009	ΓΕΡΑΚΑΣ			8.399,52	21.525,48	4.089,84	0,00	25.615,32
18	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛ...	30/9/2009	ΤΑΥΡΟΣ			22.599,99	0,01	0,00	0,00	0,01
19	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩ...	7/1/2010	ΑΘΗΝΑ			0,00	28.710,68	0,00	0,00	28.710,68
20	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩ...	30/4/2010	ΑΘΗΝΑ			0,00	28.710,68	0,00	0,00	28.710,68
21	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛ...	18/2/2011	ΑΘΗΝΑ			2.650,00	8.950,00	2.058,50	0,00	11.008,50
22	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩ...	12/12/2011	ΑΘΗΝΑ			0,00	27.295,15	0,00	0,00	27.295,15
23	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	25/5/2012	ΚΗΦΙΣΙΑ			0,00	45.450,00	10.453,50	0,00	55.903,50
24	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛ...	22/6/2012	ΑΘΗΝΑ			9.000,00	21.000,00	4.830,00	0,00	25.830,00
25	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛ...	22/3/2013	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	152 31	32.930,00	0,00	32.930,00	7.573,90	0,00	40.503,90
26	ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ	22/3/2013	ΠΑΛΛΗΝΗ	153 51	32.930,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ (ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ Α...	22/3/2013	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	152 31	32.930,00	0,00	32.930,00	7.573,90	0,00	40.503,90
28	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	22/4/2013	ΓΛΥΦΑΔΑ	166 75	-42.000,00	0,00	42.000,00	9.660,00	0,00	51.660,00
29	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩ...	23/7/2013	ΑΘΗΝΑ	115 26	26.400,69	0,00	26.400,69	0,00	0,00	26.400,69
30	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛ...	16/9/2013	ΝΕΑ ΕΡΥΘΡΑΙΑ	146 71	35.330,00	7.500,00	22.830,00	5.250,90	0,00	28.080,90
31	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛ...	11/10/2013	ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	713 05	28.500,00	6.000,00	22.000,00	5.060,00	0,00	27.060,00
32	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛ...	5/12/2013	ΑΘΗΝΑ	106 80	30.000,00	5.000,00	15.000,00	3.450,00	0,00	18.450,00
33	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛ...	5/12/2013	ΑΘΗΝΑ	106 80	36.000,00	0,00	36.000,00	8.280,00	0,00	44.280,00
34	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛ...	27/11/2014	ΑΘΗΝΑ	112 56	36.000,00	0,00	36.000,00	8.280,00	0,00	44.280,00
35	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	27/11/2014	ΑΘΗΝΑ	112 56	23.800,00	0,00	23.800,00	5.474,00	0,00	29.274,00
36	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	12/2/2015	ΠΑΛΛΗΝΗ	151 51	24.000,00	5.000,00	21.000,00	4.750,00	0,00	29.520,00

Η διαμόρφωση της φόρμας αυτής, είναι διαφορετική ανάλογα με τον τύπο του πεδίου (κείμενο, αριθμός, ημερομηνία κλπ). Έτσι για τα κείμενα έχουμε δυνατότητα πολλαπλής επιλογής, για τα αριθμητικά πεδία επιλογή μέσω range track bar, για τις ημερομηνίες πολλαπλή επιλογή με δυνατότητα drill down σε έτη, μήνες, ημέρες κ.ο.κ.



Εκτός από την δυνατότητα φιλτραρίσματος των τιμών, κάνοντας κλικ δίπλα από τις **Τιμές** (π.χ. **Φίλτρα κειμένου**, **Αριθμητικά φίλτρα**, **Φίλτρα ημερομηνιών**), μπορείτε να εισάγετε πιο πολύπλοκες συνθήκες (με διάφορους τελεστές σύγκρισης, ανάλογα με τον τύπο του πεδίου) όπως:

- Ισούται
- Δεν ισούται
- Αρχίζει με
- Τελειώνει με
- Περιέχει
- Δεν περιέχει
- Είναι κενό
- Δεν είναι κενό
- Προσαρμοσμένο φίλτρο (όπου μπορείτε να συμπληρώσετε μέχρι δύο συνθήκες με τελεστές AND ή OR μεταξύ τους).

Τέλος, στο αυτόματο φίλτρο όλων των πινάκων (που ως γνωστόν εμφανίζεται είτε από το αντίστοιχο κουμπί της εργαλειοθήκης, είτε πατώντας F6) προσφέρεται η δυνατότητα πολλών νέων τελεστών σύγκρισης πέραν του παλαιού **Αρχίζει από**. Στο σημείο αυτό να τονίσουμε ότι η default συμπεριφορά του αυτόματου φίλτρου για τα κείμενα έχει αλλάξει από **Αρχίζει από** σε **Περιέχει** (βλ. εικόνα που ακολουθεί).

Απολογία	Ημερομηνία	Πόλη	Ταχ.κωδικός	Αρχική αξία	Εκπτώση	Καθαρή αξία	Αξία ΦΠΑ
ΑΠΟΣΤΟΛΗ		Αθήνα					
Κατάργηση φίλτρου	10/3/2005	ΑΘΗΝΑ	104 34	11.800,00	0,00	11.800,00	2.124,00
Όσο με	17/3/2005	ΑΘΗΝΑ	176 71	10.100,00	3.535,00	6.565,00	1.181,70
Διάφορο από	23/3/2005	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	570 01	13.100,00	6.300,00	6.800,00	1.224,00
Περιέχει	8/7/2005	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	570 01	9.000,00	6.000,00	3.000,00	570,00
Δεν περιέχει	6/9/2005	ΑΙΓΙΝΑ	18010	17.600,00	3.600,00	8.000,00	1.520,00
Περιέχει (like)	17/10/2005	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	570 01	10.100,00	8.373,00	1.727,00	328,13
Δεν περιέχει	19/12/2005	ΜΟΣΧΑΤΟ	183 44	18.000,00	0,00	18.000,00	3.420,00
Αρχίζει από	2/1/2006	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	570 01	21.500,00	12.900,00	8.600,00	1.634,00
Τελειώνει σε	3/1/2006	Πεύκη	151 21	15.300,00	3.000,00	12.300,00	2.337,00
Μεγαλύτερο από	4/1/2006	Παλλήνη	153 51	17.900,00	0,00	17.900,00	3.401,00
Μεγαλύτερο ή ίσο από	11/1/2006	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	176 73	19.100,00	0,00	0,06	0,01
Μικρότερο από	26/1/2006	ΑΘΗΝΑ	104 41	10.100,00	5.600,00	4.500,00	855,00
Μικρότερο ή ίσο από	31/1/2006	ΑΘΗΝΑ	104 34	20.200,00	18.200,00	2.000,00	380,00
	10/3/2006	ΓΕΡΑΚΑΣ	153 44	10.100,00	9.500,00	600,00	114,00
	26/4/2006	Bucharest		15.000,00	0,00	15.000,00	2.850,00
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	30/6/2006	ΑΘΗΝΑ	104 41	10.100,00	5.600,00	4.500,00	855,00
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-ΔΕΛΤ...	10/7/2006		152 35	14.120,00	0,00	12.320,00	2.340,80
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	12/10/2006	ΑΘΗΝΑ	104 34	19.100,00	10.150,00	8.950,00	1.700,50
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-ΔΕΛΤ...	8/12/2006	ΑΘΗΝΑ	104 32	12.000,00	2.500,00	7.000,00	1.330,00
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	8/1/2007	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ	141 23	10.550,00	0,00	5.600,00	1.064,00
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	15/1/2007	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	570 01	13.106,34	2.613,75	10.492,59	1.993,57
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	22/1/2007	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	121 31	19.845,00	0,00	19.840,00	3.769,60
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	6/2/2007	ΑΘΗΝΑ	115 25	21.600,00	540,00	4.860,00	923,40
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	6/2/2007	ΑΣΤΡΟΠΥΡΓΟΣ	19300	21.600,00	540,00	4.860,00	923,40
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	9/2/2007	ΜΟΣΧΑΤΟ	183 44	10.150,00	0,00	5.200,00	988,00
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	6/3/2007	ΜΑΡΟΥΣΙ	151 25	12.500,00	0,00	10.350,00	1.966,50
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	14/5/2007	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	176 71	18.000,00	7.650,00	9.350,00	1.776,50
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	12/6/2007	ΜΟΣΧΑΤΟ	183 44	25.200,00	3.800,00	21.400,00	4.066,00
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	22/6/2007	Νέο Ηράκλειο	141 21	9.800,00	7.350,00	2.450,00	465,50
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	27/6/2007	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	121 31	28.200,00	0,00	15.450,00	2.935,50
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (ΓΙΑ ...	13/7/2007	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	121 31	10.840,00	0,00	10.840,00	2.059,60

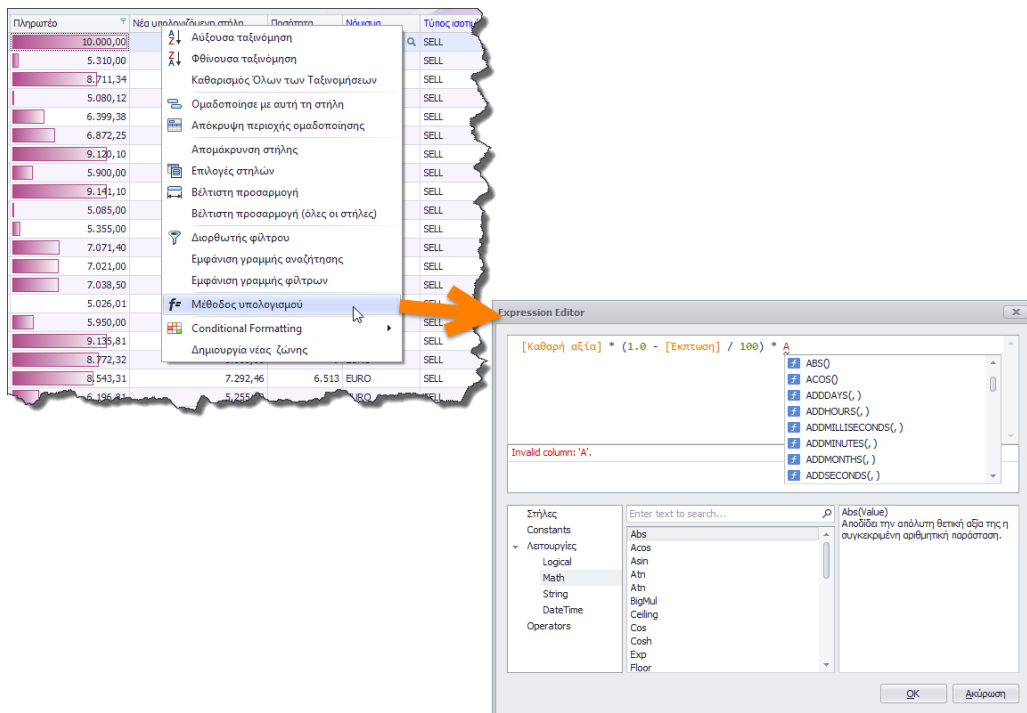
Οι νέες επιλογές φιλτραρίσματος όπως και το νέο αυτόματο φίλτρο προφανώς λειτουργούν με τον ίδιο βελτιωμένο τρόπο και σε όλες τις εκτυπώσεις του BI και του Explorer. Οι αλλαγές είναι πολλές και συστήνουμε να «παίξετε» με τις νέες δυνατότητες για να μπορέσετε να τις εκμεταλλευτείτε στο έπακρο.

2. **Ενοποίηση στηλών ομαδοποίησης (Merged Column Grouping).** Πέραν του κλασσικού τρόπου ομαδοποίησης με την παραδοσιακή δομή των κόμβων, το πρόγραμμα σας επιτρέπει, πατώντας ταυτόχρονα το κουμπί CtlI όταν σέρνετε μια στήλη στην περιοχή ομαδοποίησης, να παράγετε ενοποιημένες στήλες ομαδοποίησης, όπως στην εικόνα που ακολουθεί. Οι ενοποιημένες αυτές στήλες διευκολύνουν πολύ την εύρεση της επιθυμητής πληροφορίας, αφού όλοι οι κόμβοι είναι σε ένα επίπεδο και δεν χρειάζεται να κάνετε πολλαπλά drill down για να φτάσετε στην εγγραφή που σας ενδιαφέρει. Το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό είναι διαθέσιμο σε όλους τους πίνακες (grids) και όλες τις εκτυπώσεις.

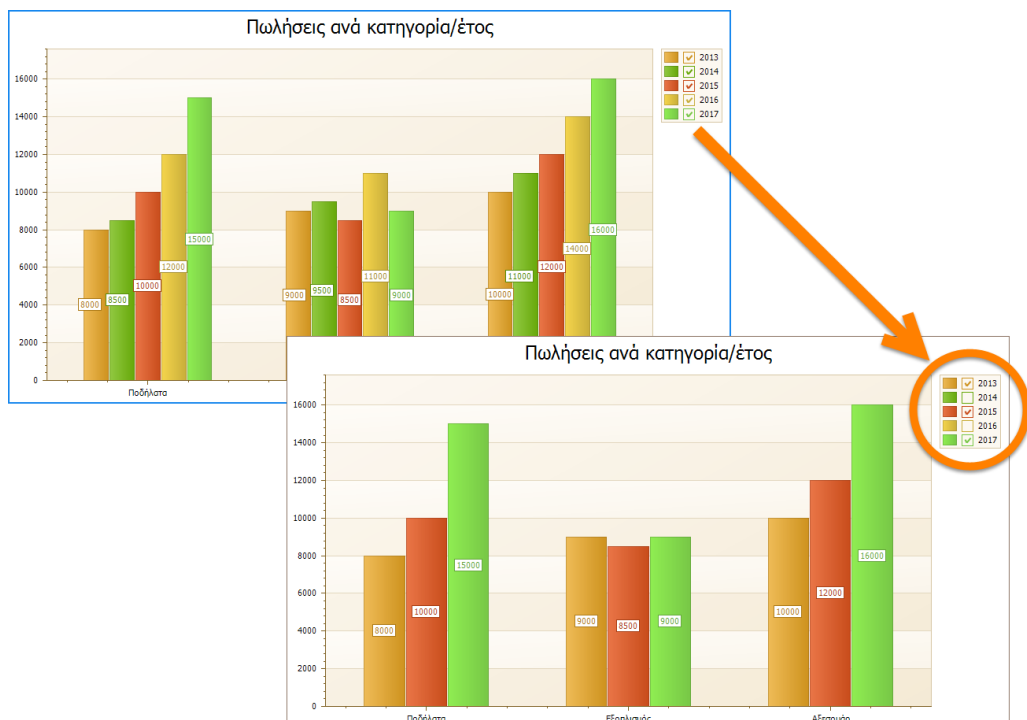
The screenshot shows a software interface with a data grid. The grid has columns for date, location, and various financial values. The interface includes a search bar at the top and a tree view on the left. Two red circles highlight the search bar and a specific data row.

Ημερομηνία	Πόλη	Ταχ.κωδικός	Αρχική αξία	Εκπτώση	Καθαρή αξία	Αξία ΦΠΑ	Πρόσθετοι φόροι	Πληρωτέο	Καθαρή αξία
27/4/2004	ΑΘΗΝΑ	104 34	1.534,60	0,00	1.534,60	150,23	0,00	1.684,83	
27/4/2004	ΑΘΗΝΑ	104 34	1.534,60	0,00	1.534,60	150,23	0,00	1.684,83	
2/1/2017	ΑΘΗΝΑ	104 34	1.200,00	0,00	1.200,00	216,00	0,00	1.416,00	
11/1/2004	ΑΘΗΝΑ	104 34	1.200,00	0,00	1.200,00	216,00	0,00	1.416,00	
27/9/2013	ΑΘΗΝΑ								
2/1/2017	ΑΘΗΝΑ								
14/12/2016	ΑΘΗΝΑ								
30/3/2005	ΑΘΗΝΑ								
30/3/2005	ΑΘΗΝΑ								
26/4/2004	ΑΘΗΝΑ								
22/9/2006	ΑΘΗΝΑ								
11/11/2005	ΑΘΗΝΑ								
18/5/2017	ΑΘΗΝΑ								
22/9/2005	ΑΘΗΝΑ								
20/9/2004	ΑΘΗΝΑ								
11/5/2004	ΑΘΗΝΑ								
19/4/2005	ΑΘΗΝΑ								
31/3/2004	ΑΘΗΝΑ								
28/2/2005	ΑΘΗΝΑ								
29/12/2003	ΑΘΗΝΑ								
25/2/2003	ΑΘΗΝΑ								
8/3/2005	ΑΘΗΝΑ								
2/1/2017	ΑΘΗΝΑ								
10/7/2009	ΑΘΗΝΑ								
20/1/2003	ΑΘΗΝΑ								
1/9/2004	ΑΘΗΝΑ								
11/10/2011	ΑΘΗΝΑ								
25/2/2003	ΑΘΗΝΑ	104 45	2.000,00	0,00	2.000,00	360,00	0,00	2.360,00	
12/3/2003	ΑΘΗΝΑ	104 45	1.000,00	0,00	1.000,00	180,00	10,00	1.190,00	
15/9/2003	ΑΘΗΝΑ	104 45	125,00	0,00	115,00	20,70	0,00	135,70	
15/4/2004	ΑΘΗΝΑ	104 45	150,72	0,00	150,72	0,00	0,00	150,72	
20/4/2004	ΑΘΗΝΑ	104 45	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	
21/4/2004	ΑΘΗΝΑ	104 45	793,25	0,00	753,60	0,00	0,00	753,60	
22/1/2004	ΑΘΗΝΑ	104 45	1.586,50	0,00	1.507,20	0,00	0,00	1.507,20	
29/9/2004	ΑΘΗΝΑ	104 45	600,00	30,00	570,00	0,00	0,00	570,00	
8/3/2005	ΑΘΗΝΑ	104 45	1.234,00	0,00	234,00	0,00	0,00	234,00	
25/1/2005	ΑΘΗΝΑ	104 45	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00	
19/9/2005	ΑΘΗΝΑ	104 45	1.325,00	0,00	1.325,00	238,50	0,00	1.563,50	
1/9/2006	ΑΘΗΝΑ	104 45	117,60	112,34	1,10	0,21	0,00	1,31	
31/5/2007	ΑΘΗΝΑ	104 45	1.286,40	969,60	316,80	0,00	0,00	316,80	
29/6/2007	ΑΘΗΝΑ	104 45	180,00	65,25	114,75	0,00	0,00	114,75	
7/9/2007	ΑΘΗΝΑ	104 45	392,44	4.274...	4.818,00	0,00	0,00	4.818,00	
29/5/2008	ΑΘΗΝΑ	104 45	1.000,00	50,00	150,00	0,00	0,00	150,00	
8/4/2011	ΑΘΗΝΑ	104 45	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	
8/4/2011	ΑΘΗΝΑ	104 45	793,25	0,00	753,60	0,00	0,00	753,60	
2/1/2017	ΑΘΗΝΑ	104 45	1.325,00	0,00	1.325,00	304,75	0,00	1.629,75	
2/1/2017	ΑΘΗΝΑ	104 45	392,44	4.274...	4.818,00	0,00	0,00	4.818,00	

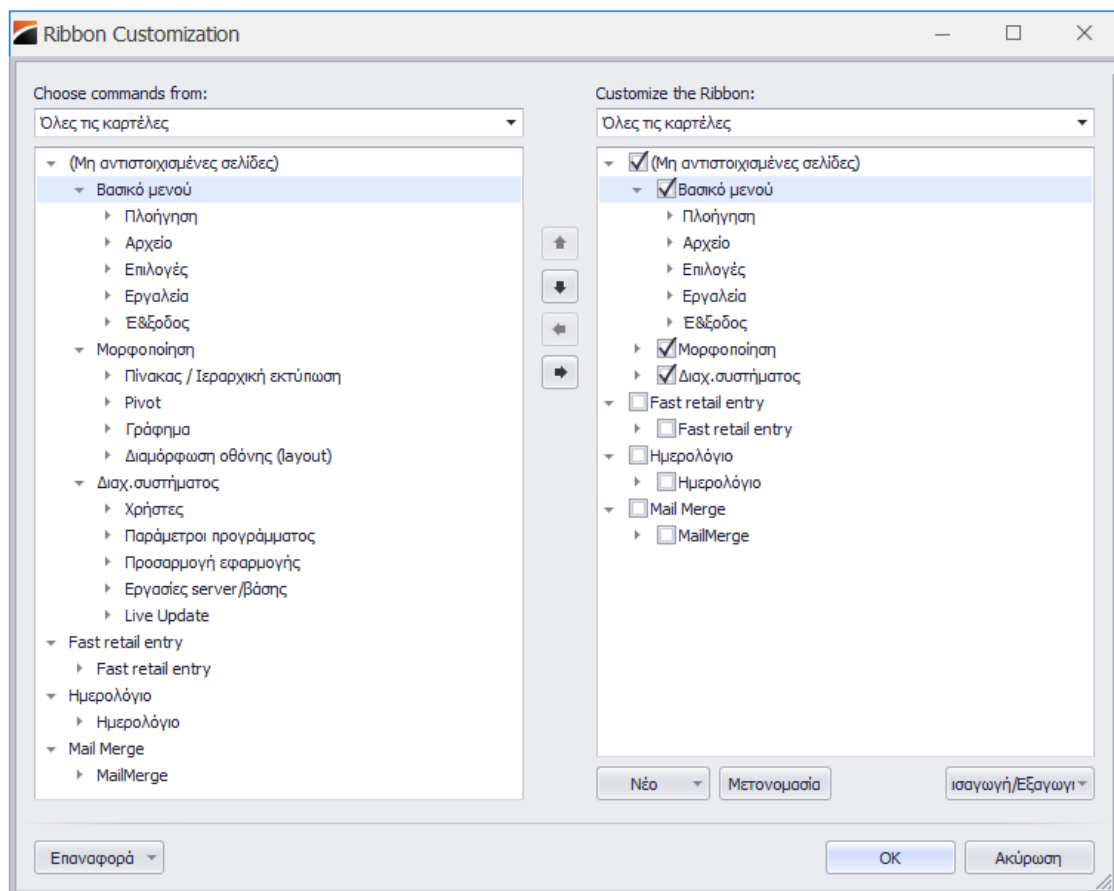
3. **Υποστήριξη IntelliSense στον διορθωτή των υπολογιζόμενων στηλών.** Όπως βλέπετε και στην εικόνα που ακολουθεί, ο Expression Editor με τον οποίο δηλώνονται οι υπολογιζόμενες στήλες ενός πίνακα, υποστηρίζει πλέον αυτόματη συμπλήρωση (auto completion) και χρωματική επισήμανση όρων και λαθών (syntax highlighting).



4. **Βελτιώσεις στα υπομνήματα των διαγραμμάτων.** Στα υπομνήματα των διαγραμμάτων (charts), δίπλα σε κάθε τιμή εμφανίζεται και ένα check box με τη βοήθεια του οποίου μπορείτε να αποκρύψετε/εμφανίσετε την αντίστοιχη σειρά δεδομένων (series) στο διάγραμμα (όπως στην εικόνα που ακολουθεί).



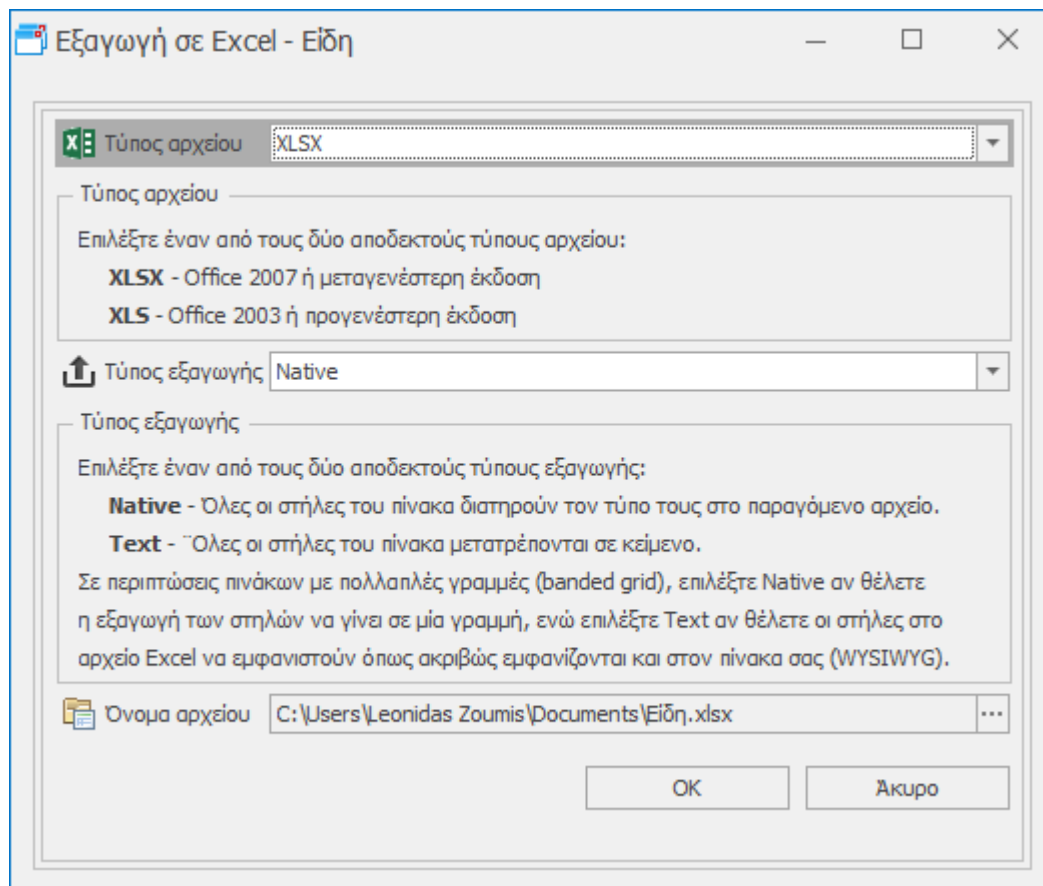
5. **Προσαρμογή της εργαλειοθήκης (ribbon customization) με δυνατότητα αποθήκευσης.** Η εργαλειοθήκη (ribbon) στο πάνω μέρος της οθόνης, προσφέρει σε χρήστες (που έχουν το αντίστοιχο δικαίωμα) δυνατότητα πλήρους παραμετροποίησης. Μπορείτε να δημιουργήσετε νέες κατηγορίες, καρτέλες ή ομάδες, και να βάλετε μέσα σε αυτές τις επιλογές της αρεσκείας σας. Μπορείτε ακόμα να μεταφέρετε τις επιλογές που χρησιμοποιείτε συνήθως στις μπροστινές καρτέλες ή/και ομάδες, για να είναι ευκολότερη η πρόσβαση τους. Για την παραμετροποίηση της εργαλειοθήκης ισχύουν όσα και στις εφαρμογές της Microsoft που χρησιμοποιούν ribbon (Word, Excel, Outlook κλπ). Για να μπορέσετε να διαμορφώσετε την εργαλειοθήκη σας, θα πρέπει προφανώς να σας έχει δοθεί το αντίστοιχο δικαίωμα από τον διαχειριστή συστήματος στον πίνακα των χρηστών (Δυνατότητα τροποποίησης ribbon).



Αφού κάνετε οποιαδήποτε τροποποίηση στην εργαλειοθήκη σας, στην συνέχεια μπορείτε να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας (σε επίπεδο χρήστη ή εταιρείας), να επαναφέρετε μια παλαιά διαμόρφωση ή ακόμα και να διαγράψετε μια παλαιά διαμόρφωση (με δεξί κλικ πάνω στο ribbon).

Μαζί με την διαμόρφωση του ribbon, η εφαρμογή επιτρέπει πλέον και την διαμόρφωση της εργαλειοθήκης άμεσης πρόσβασης (quick application toolbar). Μπορείτε να αφαιρέσετε κάποια από τα standard κουμπιά που περιέχει, να προσθέτε τα δικά σας (από το ribbon) και στην συνέχεια να αποθηκεύσετε τις επιλογές σας (η εργαλειοθήκη άμεσης πρόσβασης αποθηκεύεται μαζί με τις αλλαγές του ribbon).

6. **Νέος HTML editor.** Τα HTML πεδία μιας φόρμας, ανοίγουν με νέο editor, ο οποίος προσφέρει περισσότερες και ισχυρότερες δυνατότητες από τον παλιό. Με τον editor αυτό επιτρέπεται η εισαγωγή εικόνων οι οποίες αποθηκεύονται ενσωματωμένες (Base64) στο HTML κείμενο.
7. **Νέα φόρμα για την εξαγωγή σε Excel αρχείο.** Η εξαγωγή σε Excel αρχείο, από οποιαδήποτε φόρμα της εφαρμογής, γίνεται πλέον από το ίδιο σημείο που γίνονταν και παλιά, αλλά με νέα διαδικασία (βλ. εικόνα που ακολουθεί). Στην φόρμα αυτή θα πρέπει να επιλέξετε τον τύπο του αρχείου (XLSX ή XLS) και τον τύπο της εξαγωγής (Native, όπου οι στήλες του πίνακα διατηρούν τον τύπο τους και στο παραγόμενο αρχείο ή Text, όπου όλες οι στήλες του πίνακα μετατρέπονται σε κείμενο). Τέλος, θα πρέπει να συμπληρώσετε το όνομα του παραγόμενου αρχείου και να επιλέξετε OK.



8. **Νέα προγράμματα Word Processing, Spreadsheet, Diagram designer, PDF Viewer.** Τα βοηθητικά εργαλεία που σας παρέχονται μαζί με την εφαρμογή, έχουν όλα αναβαθμιστεί με νέες δυνατότητες. Ειδικά το Spreadsheet, εκτός από τις νέες δυνατότητες έχει αποκτήσει και νέο σύγχρονο look, με επίπεδα εικονίδια κλπ, όπως και η τελευταία έκδοση του Excel.
9. **Εύκολη διαγραφή στα συνημμένα έγγραφα.** Όλα τα συνημμένα αρχεία έχουν πλέον ένα κουμπί X (αριστερά από τον τίτλο τους) έτσι ώστε να μπορείτε να τα διαγράφετε ευκολότερα (αντί του χρονοβόρου δεξί κλικ -> Διαγραφή).

10. **Σημαντικές βελτιώσεις ταχύτητας σε πολλά controls και πολλές SQL ρουτίνες.** Πολλές SQL ρουτίνες για τις οποίες έχει διαπιστωθεί ότι καθυστερούν, κυρίως σε μεγάλες βάσεις δεδομένων, έχουν βελτιστοποιηθεί από πλευράς ταχύτητας. Επίσης σημαντικές βελτιώσεις ταχύτητας έχουν υλοποιηθεί και στα παρακάτω controls της εφαρμογής:

- Grids
- Charts
- Pivot grids
- Calendar
- Tree lists

Πελάτες

1. **Νέα φόρμα και διαδικασία αντιστοίχισης εισπράξεων πελατών.** Στο υποσύστημα των πελατών, κάτω από την παλαιά διαδικασία αντιστοίχισης έχει προστεθεί μια νέα φόρμα που περιέχει την νέα, βελτιωμένη διαδικασία αντιστοίχισης εισπράξεων. Η νέα φόρμα περιέχει περισσότερη πληροφόρηση και επιπλέον δυνατότητες. Η εικόνα που ακολουθεί περιγράφει τη λειτουργικότητα της συγκεκριμένης εφαρμογής. Επιλέξτε τον πελάτη κατά τα γνωστά, και στην συνέχεια επιλέξτε είτε αυτόματη αντιστοίχιση, είτε επιλεκτική, πατώντας το εικονίδιο του φακού στο πεδίο *Αντιστοιχισμένες πιστώσεις*. Πριν αρχίσετε τη διαδικασία, μην ξεχάσετε να πατήσετε το κουμπί *Τροποποίηση στην εργαλειοθήκη*.

The screenshot shows the 'Αντιστοίχιση εισπράξεων' (Invoice Matching) application interface. It features a summary section at the top with a table of 'Μή αντιστοιχισμένες χρεώσεις' (4,884,590,93) and 'Μή αντιστοιχισμένες πιστώσεις' (838,099,39). Below this is a main data grid with columns for invoice details and matching status. Callouts highlight key features:

- Κωδικός και επωνυμία πελάτη:** Points to the 'Κωδικός' (ID) and 'Επωνυμία' (Company Name) fields.
- Σύνολα μη αντιστοιχισμένων χρεώσεων και πιστώσεων ανά νόμισμα:** Points to the summary table at the top.
- Δυνατότητα αυτόματης αντιστοίχισης για έναν ή όλους τους πελάτες και για ημερομηνιακό διάστημα τιμολογίων και εισπράξεων:** Points to the 'Αυτόματη αντιστοίχιση' button.
- Δυνατότητα διαγραφής αντιστοιχισμένων για έναν ή όλους τους πελάτες και για συγκεκριμένο ημερομηνιακό διάστημα τιμολογίων και εισπράξεων:** Points to the 'Διαγραφή αντιστοιχισμένων' button.
- Αντιστοιχισμένες πιστώσεις ανά τιμολόγιο:** Points to the 'Αντιστοιχισμένες πιστώσεις' column in the grid.
- Πλήθος αντιστοιχισμένων πιστώσεων:** Points to the 'Αντιστοιχισμένες πιστώσεις' column in the grid.
- Ποσοστό αντιστοίχισης (κλεισμένο ποσό) με σχετικό:** Points to the 'Αντ. ποσοστό %' column in the grid.
- Σύνολα:** Points to the summary row at the bottom of the grid.

Η παλαιά φόρμα της αντιστοίχισης θα διατηρηθεί προς διευκόλυνση σας για λίγες εκδόσεις ακόμα, για να συνηθίσετε την νέα διαδικασία. Συνιστούμε θερμά να ξεκινήσετε άμεσα να δουλεύετε με την νέα φόρμα, η οποία άλλωστε σας προσφέρει περισσότερα και ισχυρότερα χαρακτηριστικά.

- 2. Νέα φόρμα με τίτλο Συνοπτική εικόνα πελάτη (account summary profile).** Στο υποσύστημα των πελατών, στο μενού της συντήρησης, έχει προστεθεί μια νέα φόρμα που ονομάζεται *Συνοπτική εικόνα πελάτη*. Εκεί, σε μια ενιαία φόρμα θα βρείτε συγκεντρωμένες όλες τις πληροφορίες που αφορούν στον πελάτη, είτε αυτές είναι τα σταθερά στοιχεία του πελάτη, είτε τα οικονομικά του κλπ. Η φόρμα αυτή κάνει χρήση όλων των νέων χαρακτηριστικών (embedded grids, embedded charts, conditional formatting, custom drill down κλπ) της νέας έκδοσης της εφαρμογής. Αν σας ενδιαφέρει η δυνατότητα προσθήκης των χαρακτηριστικών αυτών και σε άλλες φόρμες, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με τον σύμβουλο σας.

Στην φόρμα αυτή θα βρείτε τα παρακάτω στοιχεία:

- *Βασικά στοιχεία*
 - Σταθερά στοιχεία πελάτη
 - Υποκαταστήματα πελάτη
- *Εικόνα ERP*
 - Ανοιχτά τιμολόγια και υπόλοιπο
 - Άληκτα αξιόγραφα
 - Σύνολα ανά μήνα, έτος και κωδικό κίνησης
 - Ανάλυση και σύνολα πωλήσεων
 - Ανοιχτές παραγγελίες
 - Εκκρεμή δελτία αποστολής
- *Εικόνα πωλήσεων (γραφήματα)*
 - Σύγκριση πωλήσεων φέτος-πέρυσι
 - Πωλήσεις ανά είδος (top είδη)
 - Πωλήσεις ανά προμηθευτικό οίκο
 - Πωλήσεις ανά κατηγορία
 - Πωλήσεις και μικτό κέρδος ανά μήνα
- *Εικόνα εισπράξεων*
 - Ημέρες εξόφλησης ανά τιμολόγιο (πίνακας)
 - Ημέρες εξόφλησης ανά τρίμηνο (γράφημα)
- *Εικόνα CRM*
 - Επαφές
 - Ευκαιρίες
 - Προσφορές
 - Συμβόλαια
 - Δραστηριότητες
 - Αιτήματα
 - Καμπάνιες

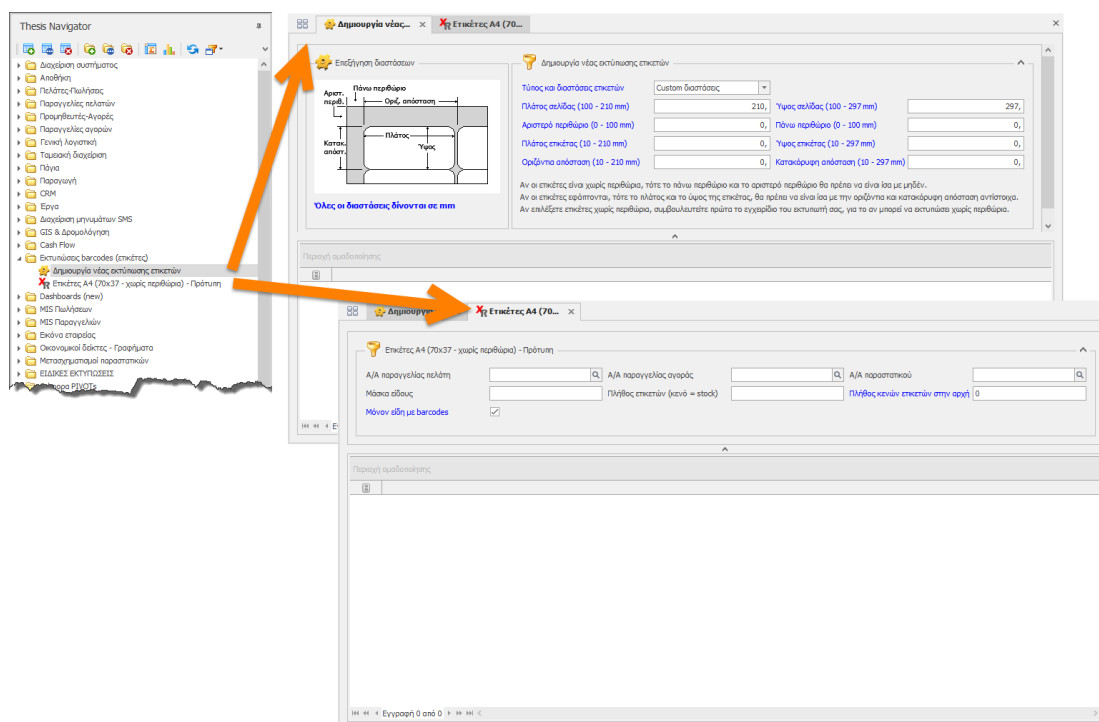
3. **Δυνατότητα αποστολής μηνιαίου ισοζυγίου ή υπολοίπου στους πελάτες.** Προσφέρεται η δυνατότητα αποστολής με email σε τακτά χρονικά διαστήματα, είτε του υπολοίπου, είτε του ισοζυγίου του πελάτη, με σκοπό την ενημέρωση ή/και την συμφωνία των υπολοίπων. Ο παραλήπτης μπορεί να είναι το λογιστήριο του πελάτη, ο αρμόδιος πωλητής, ο εισπράκτορας, ή οποιοσδήποτε τρίτος επιθυμείτε. Η δυνατότητα αυτή απαιτεί παραμετροποίηση από τον σύμβουλο σας και προσφέρεται (αν φυσικά το επιθυμείτε) και για αποστολή email στους προμηθευτές σας.

Λιανική

1. **Προκαταβολές και δωροεπιταγές στην λιανική.** Στο fast entry της λιανικής, έχει προστεθεί δυνατότητα υποστήριξης προκαταβολών και δωροεπιταγών. Η εκτύπωση του ταμείου έχει επίσης τροποποιηθεί για να υποστηρίξει τις νέες αυτές λειτουργίες.

Αποθήκη

1. **Εκτυπώσεις Barcodes.** Στον Explorer έχουν προστεθεί νέες εκτυπώσεις που υποστηρίζουν ετικέτες barcodes (και όχι μόνον) σε οποιονδήποτε inkjet ή laser εκτυπωτή με χρήση ετικετών σε σελίδες μεγέθους A4. Δεν χρειάζεται επομένως να προμηθευτείτε εξειδικευμένους εκτυπωτές και αναλώσιμα (μελανοταινίες, θερμικό χαρτί κλπ.) για να τυπώσετε ετικέτες, αλλά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιονδήποτε εκτυπωτή και ετικέτες που θα βρείτε εύκολα στο εμπόριο (βλ. εικόνα που ακολουθεί).



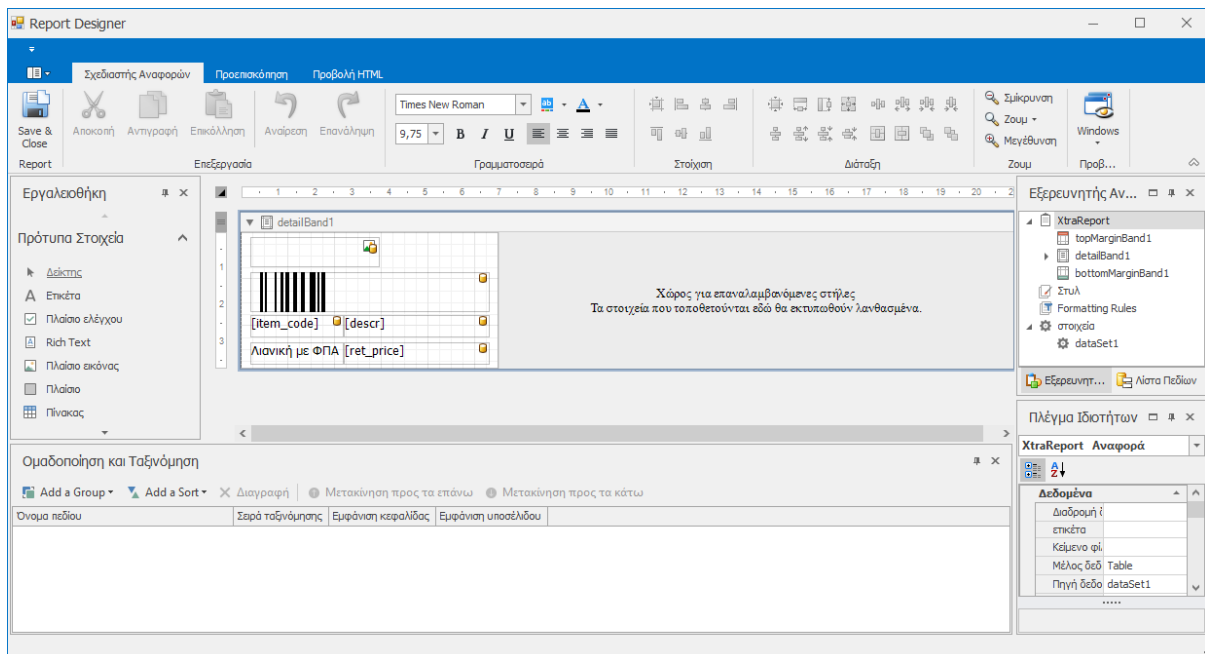
Στον κόμβο *Εκτυπώσεις barcodes (ετικέτες)* υπάρχουν δύο επιλογές:

- Δημιουργία νέας εκτύπωσης. Μπορείτε να φτιάξετε τη δικιά σας custom εκτύπωση επιλέγοντας από μια μεγάλη λίστα με standard ετικέτες του εμπορίου (διπλανή εικόνα), ή ακόμα και με τελείως custom διαστάσεις.
- Ετικέτες A4 70x37 mm (χωρίς περιθώρια). Έτοιμη πρότυπη εκτύπωση για σελίδα A4, με 24 ετικέτες ανά σελίδα (διαστάσεων 70x37 mm).

Περιγραφή/Επωνυμία	Πλήθος επικατών	Διαστ.σελίδας	Περιθώρια	Διαστ.ετικέτας
Custom Διαστάσεις				
Ετικέτες A4, 2 ανά σελ., διαστάσεων 210.0 x 148.5 mm, χωρίς περιθώρια	1 x 2	210 x 297 mm	Χωρίς περιθώρια	210 x 149 mm
Ετικέτες A4, 4 ανά σελ., διαστάσεων 105.0 x 148.5 mm, χωρίς περιθώρια	2 x 2	210 x 297 mm	Χωρίς περιθώρια	105 x 149 mm
Ετικέτες A4, 8 ανά σελ., διαστάσεων 99.1 x 67.7 mm, με περιθώρια	2 x 4	210 x 297 mm	6 x 13 mm	99 x 68 mm
Ετικέτες A4, 8 ανά σελ., διαστάσεων 105.0 x 74.2 mm, χωρίς περιθώρια	2 x 4	210 x 297 mm	Χωρίς περιθώρια	105 x 74 mm
Ετικέτες A4, 10 ανά σελ., διαστάσεων 105.0 x 57.0 mm, με περιθώρια	2 x 5	210 x 297 mm	0 x 6 mm	105 x 57 mm
Ετικέτες A4, 12 ανά σελ., διαστάσεων 96.5 x 42.3 mm, με περιθώρια	2 x 6	210 x 297 mm	9 x 22 mm	97 x 42 mm
Ετικέτες A4, 12 ανά σελ., διαστάσεων 105.0 x 48.0 mm, με περιθώρια	2 x 6	210 x 297 mm	0 x 5 mm	105 x 48 mm
Ετικέτες A4, 12 ανά σελ., διαστάσεων 97.0 x 42.3 mm, με περιθώρια	2 x 6	210 x 297 mm	8 x 22 mm	97 x 42 mm
Ετικέτες A4, 14 ανά σελ., διαστάσεων 105.0 x 42.4 mm, χωρίς περιθώρια	2 x 7	210 x 297 mm	Χωρίς περιθώρια	105 x 42 mm
Ετικέτες A4, 16 ανά σελ., διαστάσεων 96.5 x 33.9 mm, με περιθώρια	2 x 8	210 x 297 mm	9 x 13 mm	97 x 34 mm
Ετικέτες A4, 16 ανά σελ., διαστάσεων 105.0 x 37.1 mm, χωρίς περιθώρια	2 x 8	210 x 297 mm	Χωρίς περιθώρια	105 x 37 mm
Ετικέτες A4, 12 ανά σελ., διαστάσεων 70.0 x 67.7 mm, με περιθώρια	3 x 4	210 x 297 mm	0 x 13 mm	70 x 68 mm
Ετικέτες A4, 21 ανά σελ., διαστάσεων 70.0 x 42.4 mm, χωρίς περιθώρια	3 x 7	210 x 297 mm	Χωρίς περιθώρια	70 x 42 mm
Ετικέτες A4, 24 ανά σελ., διαστάσεων 70.0 x 37.1 mm, χωρίς περιθώρια	3 x 8	210 x 297 mm	Χωρίς περιθώρια	70 x 37 mm
Ετικέτες A4, 24 ανά σελ., διαστάσεων 70.0 x 33.9 mm, με περιθώρια	3 x 8	210 x 297 mm	0 x 13 mm	70 x 34 mm
Ετικέτες A4, 24 ανά σελ., διαστάσεων 66.0 x 33.9 mm, με περιθώρια	3 x 8	210 x 297 mm	6 x 13 mm	66 x 34 mm
Ετικέτες A4, 24 ανά σελ., διαστάσεων 70.0 x 37.1 mm, χωρίς περιθώρια	3 x 8	210 x 297 mm	Χωρίς περιθώρια	70 x 37 mm
Ετικέτες A4, 27 ανά σελ., διαστάσεων 70.0 x 30.0 mm, με περιθώρια	3 x 9	210 x 297 mm	0 x 14 mm	70 x 30 mm
Ετικέτες A4, 27 ανά σελ., διαστάσεων 63.5 x 29.6 mm, με περιθώρια	3 x 9	210 x 297 mm	10 x 15 mm	64 x 30 mm
Ετικέτες A4, 30 ανά σελ., διαστάσεων 70.0 x 29.7 mm, χωρίς περιθώρια	3 x 10	210 x 297 mm	Χωρίς περιθώρια	70 x 30 mm
Ετικέτες A4, 40 ανά σελ., διαστάσεων 52.5 x 29.7 mm, χωρίς περιθώρια	4 x 10	210 x 297 mm	Χωρίς περιθώρια	53 x 30 mm
Ετικέτες A4, 44 ανά σελ., διαστάσεων 48.5 x 25.4 mm, με περιθώρια	4 x 11	210 x 297 mm	8 x 9 mm	49 x 25 mm
Ετικέτες A4, 56 ανά σελ., διαστάσεων 52.5 x 21.2 mm, χωρίς περιθώρια	4 x 14	210 x 297 mm	Χωρίς περιθώρια	53 x 21 mm
Ετικέτες A4, 64 ανά σελ., διαστάσεων 48.5 x 16.9 mm, με περιθώρια	4 x 16	210 x 297 mm	8 x 13 mm	49 x 17 mm
Ετικέτες A4, 65 ανά σελ., διαστάσεων 38.0 x 21.2 mm, με περιθώρια	5 x 13	210 x 297 mm	10 x 11 mm	38 x 21 mm

Σε οποιαδήποτε εκτύπωση δημιουργήσετε, μπορείτε να επιλέξετε τα τυπώσετε τα είδη μιας παραγγελίας (αγορών ή πωλήσεων), ενός παραστατικού (πελάτη ή προμηθευτή), ή τελείως αυθαίρετα, οποιοδήποτε είδος, που έχει ή δεν έχει barcode, σε όσες ετικέτες επιθυμείτε.

Τέλος, μέσω του ενσωματωμένου designer του BI (εικόνα που ακολουθεί) μπορείτε να κάνετε μόνοι σας την σχεδίαση της ετικέτας σας, ή να την ζητήσετε από τον σύμβουλο σας. Η ετικέτα μπορεί να περιέχει οποιοδήποτε από τα συνήθη πεδία του είδους, barcode, φωτογραφία, τιμές κλπ.

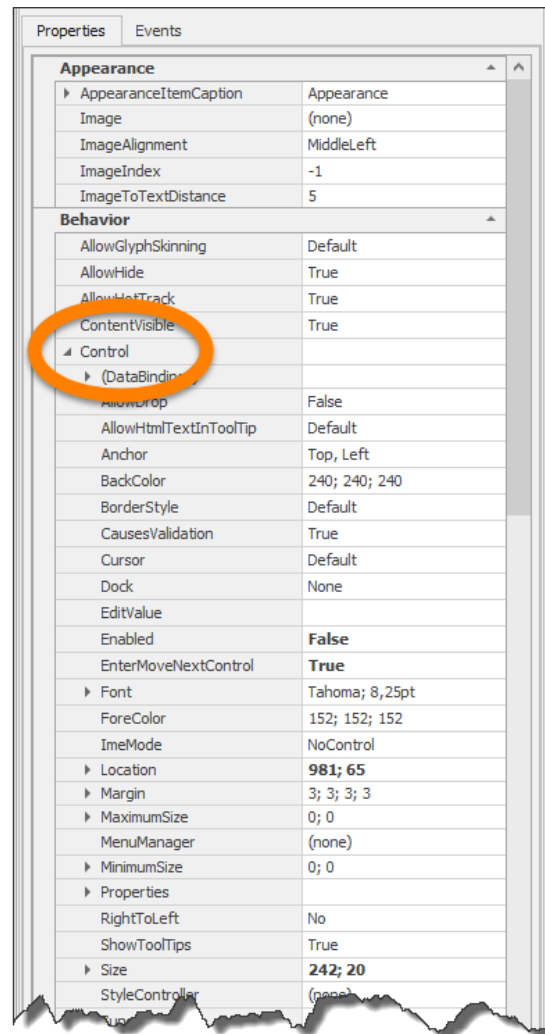


Λογιστική

1. **Πρόβλημα στην καταχώρηση Πρόσθετων Εγγραφών Γενικής Λογιστικής.** Σε προηγούμενες εκδόσεις και στα προγράμματα που υποστήριζαν την καταχώρηση πρόσθετων εγγραφών στην γενική λογιστική, αν το παραστατικό ήταν σε ξένο νόμισμα (όχι ευρώ), υπό συνθήκες, δεν γινόταν σωστή ενημέρωση της γενικής λογιστικής. Το πρόβλημα αυτό έχει αναγνωριστεί και διορθωθεί, σε όλα τα υποστηριζόμενα υποσυστήματα (εισπράξεις πελατών, πληρωμές προμηθευτών, τιμολόγια προμηθευτών κλπ).
2. **Αλλαγές στην συγκεντρωτική κατάσταση τιμολογίων.** Στην κατάσταση ΚΕΠΥΟ (τόσο στους πελάτες, όσο και στους προμηθευτές) καταργείται πλέον η επιλογή Δημόσιο. Αν είχατε πελάτες ή προμηθευτές σε αυτήν την κατηγορία, θα εμφανίζονται ως κανονικοί πελάτες που θα περιλαμβάνονται στην συγκεντρωτική κατάσταση (εκτός αν τους τροποποιήσετε). Οι επιλογές που έχει πλέον το συγκεκριμένο πεδίο (Κατάσταση ΚΕΠΥΟ) είναι οι εξής τρεις:
 - Περιλαμβάνεται
 - Δεν περιλαμβάνεται (τα τιμολόγια συμπεριφέρονται ως ΑΛΠ)
 - Μη υπόχρεος υποβολής

Framework *

1. **Δυνατότητα αποθήκευσης των control properties ενός layout (φόρμας).** Ως γνωστόν, τα properties των πεδίων μιας φόρμας που βρίσκονται μέσα στο Control Section (βλ. διπλανή εικόνα) θεωρούνται δομικά χαρακτηριστικά του control και διατηρούν την τιμή που έχουν την στιγμή της δημιουργίας τους. Αν και επιτρέπεται η τροποποίηση τους στο runtime, δυστυχώς δεν επιτρέπεται να αποθηκευτούν στον πίνακα των layouts. Για οποιαδήποτε αλλαγή στα properties αυτά θα έπρεπε να γραφτεί C# κώδικας στο design time. Στην νέα έκδοση, προσφέρεται πλέον η δυνατότητα πρόσβασης στα control properties ενός ή περισσότερων controls μιας φόρμας. Σε αυτήν την έκδοση η τροποποίηση γίνεται με χειροκίνητο τρόπο (ενώ σε επόμενες εκδόσεις θα υπάρξει κάποιου βαθμού αυτοματοποίηση). Ο πίνακας των layouts (formlayout_net) έχει μια νέα στήλη που ονομάζεται *additional* στην οποία ο σύμβουλος ή ο προγραμματιστής, μπορεί να προσθέσει τα properties για όσα controls θέλει να τροποποιήσει, χωρισμένα με τον χαρακτήρα | (vertical bar).

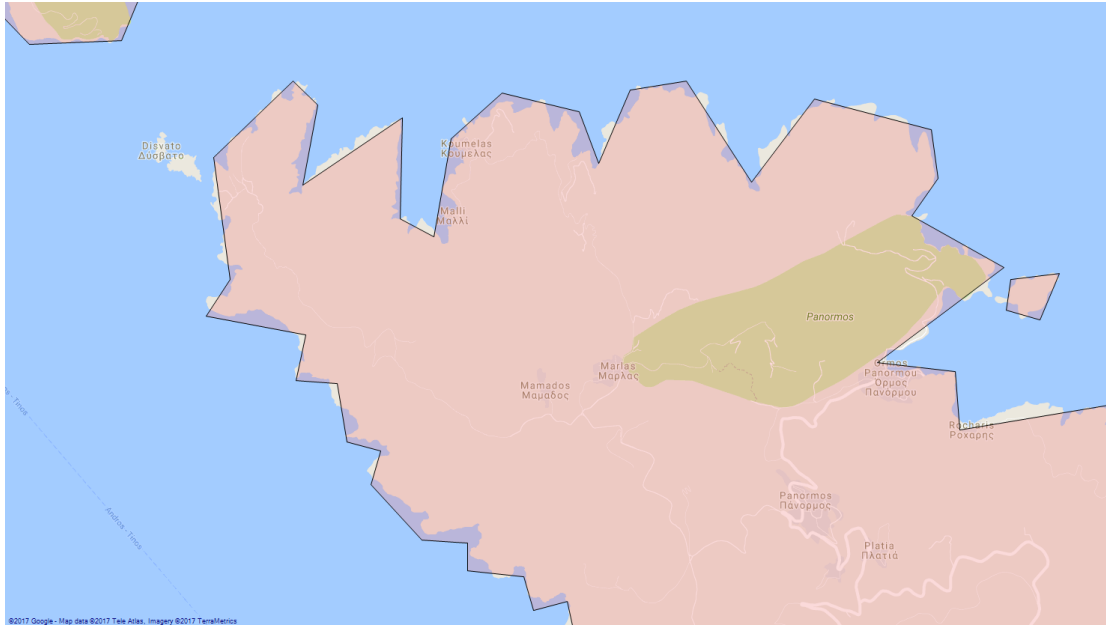


Παρακάτω ακολουθεί παράδειγμα περιεχομένων που μπορεί να έχει η συγκεκριμένη στήλη (το παράδειγμα είναι με πεδία από την φόρμα των ειδών):

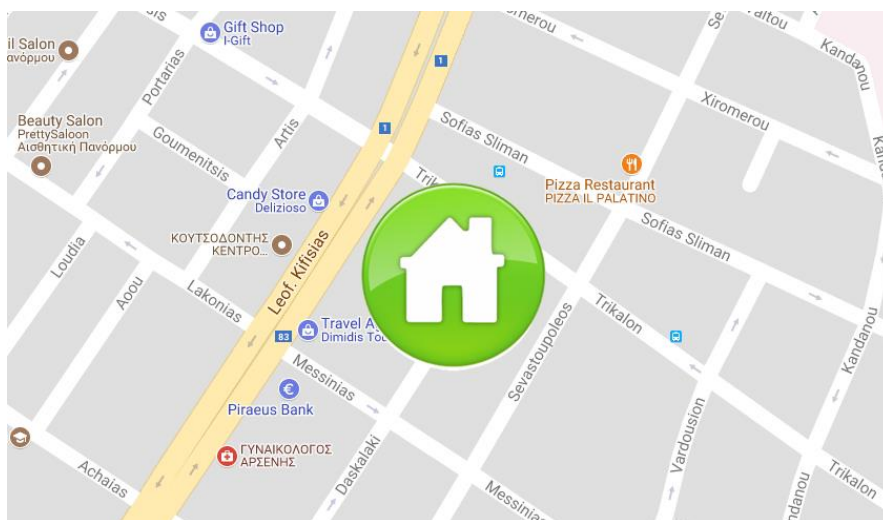
```
item_flag.ForeColor=red|item_flag.Font=Courier New, 12pt|item_flag.Properties.ReadOnly=true|type_id.ReadOnly=true
```

* Η ενότητα Framework μπορεί να αξιοποιηθεί από κάθε χρήστη, αλλά συγκεκριμένες λειτουργίες απευθύνονται μόνον σε χρήστες με μεγάλη εμπειρία, σε μηχανογράφους και στους συμβούλους υλοποίησης.

2. **Υποστήριξη shape files (.SHP) στα συνημμένα.** Όπως είναι γνωστό, το shapefile (.SHP) είναι ένας τύπος αρχείου που περιέχει γεωγραφικά δεδομένα. Αν εισάγετε ένα τέτοιο αρχείο ως συνημμένο, σε οποιαδήποτε εγγραφή, και τα δεδομένα που περιέχει είναι στο σύστημα **ΕΓΣΑ87**, τότε το Thesis σας προσφέρει τη δυνατότητα (με δεξί κλικ) να απεικονίσετε τα περιεχόμενα (πολύγωνα) πάνω σε οποιονδήποτε από τους υποστηριζόμενους χάρτες (βλ. εικόνα που ακολουθεί). Θα πρέπει προφανώς να εισάγετε στην ίδια εγγραφή και όλα τα αρχεία που συνοδεύουν το shapefile (.SHX & .DBF).



3. **Νέα SQL CLR ρουτίνα getmapimage_png.** Η ρουτίνα αυτή μπορεί να σας εμφανίσει (είτε σε πίνακα/grid, είτε σε report) έναν χάρτη, με συντεταγμένες και μεγέθυνση που θα περάσετε ως παραμέτρους, ενώ παράλληλα μπορεί να εμφανίσει την εικόνα της αρεσκείας σας ως overlay πάνω στον χάρτη (βλ. εικόνα που ακολουθεί). Η εικόνα που θα εμφανιστεί πάνω στον χάρτη, θα πρέπει προφανώς να είναι τύπου .PNG που υποστηρίζει διαφάνεια.



4. **Grid controls μέσα σε φόρμες.** Μια φόρμα (layout) μπορεί να περιέχει ένα ή περισσότερα grid controls (πεδία που το όνομα τους αρχίζει από *grid_*). Τα controls αυτά είναι πλέον πλήρως συνδεδεμένα με την εργαλειοθήκη (ribbon aware), εμφανίζονται σε ξεχωριστό κόμβο στην Διαμόρφωση οθόνης, επιτρέπουν την πλήρη παραμετροποίηση τους και προφανώς αποθηκεύονται κατά την αποθήκευση της διαμόρφωσης (σε ξεχωριστή εγγραφή του πίνακα *formlayout_net*). Τέλος, κάθε στήλη του grid μπορεί να υποστηρίξει την δυνατότητα drill down, συμπληρώνοντας στην στήλη unbound expression την αντίστοιχη φόρμα. Δεκτές είναι επίσης και οι παρακάτω τιμές:

```
|DRILL:PROGRAM_CODE|  
|DRILL:EMAIL|  
|DRILL:WEB|  
|DRILL:PHONE|  
|DRILL:ADDRESS|  
|DRILL:mtrx_id|  
|DRILL:oetrx_id|  
|DRILL:ivtrx_id|
```

5. **Chart controls μέσα σε φόρμες.** Μια φόρμα (layout) μπορεί να περιέχει ένα ή περισσότερα chart controls (πεδία που το όνομα τους αρχίζει από *chart_*). Τα controls αυτά είναι πλέον πλήρως συνδεδεμένα με την εργαλειοθήκη (ribbon aware), εμφανίζονται σε ξεχωριστό κόμβο στην Διαμόρφωση οθόνης, επιτρέπουν την πλήρη παραμετροποίηση τους και προφανώς αποθηκεύονται κατά την αποθήκευση της διαμόρφωσης (σε ξεχωριστή εγγραφή του πίνακα *formlayout_net*).
6. **Νέα T-SQL ρουτίνα search_scripts_sp.** Με την βοήθεια της ρουτίνας αυτής μπορείτε να κάνετε αναζήτηση στην βάση σας ενός κειμένου, και η ρουτίνα θα σας αναφέρει αν γίνεται χρήση αυτού του κειμένου οπουδήποτε στην εφαρμογή Thesis.net. Αν π.χ. υπάρχει ένας πίνακας στην βάση δεδομένων που δεν γνωρίζετε αν είναι χρήσιμος και αν χρησιμοποιείται πουθενά ή όχι, με την βοήθεια της παραπάνω ρουτίνας, το πρόγραμμα θα εντοπίσει αν και που χρησιμοποιείται, και θα σας εμφανίσει στην οθόνη τα αντίστοιχα σημεία. Η αναζήτηση γίνεται τόσο στα αντικείμενα της βάσης (sysobjects, syscomments, syscolumns, agent jobs) όσο και στους δομικούς πίνακες της εφαρμογής (program, programdet, programsub, navquery, event_handler, zoom). Προσοχή: Σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν ένα αντικείμενο της βάσης δεν χρησιμοποιείται πουθενά, η διαγραφή του θα πρέπει να γίνεται από έμπειρο προσωπικό και αφού προηγηθεί ένα πλήρες backup της βάσης.