













Browsers

Λειτουργικότητα
και
Παραμετροποίηση

The screenshot shows the "Διαχείριση πελατών" (Customer Management) window. The title bar indicates the current customer is "00.001 PEGASUS S.A.". The main area contains a table with columns for "Κωδικός", "Επωνυμία", "ΑΦΜ", and "Διεύθυνση". A "Μεσα Φίλτρα" (Filter) bar is positioned above the table. The table lists several customer records, including PEGASUS S.A., JOHN KEY S.A., SMITH & SMITH S.A., ALISON LONG S.A., EAGAN & BROTHERS CO., and a "RETAIL CUSTOMER" entry. A right-hand sidebar titled "Όψεις" (Views) lists various views such as "Οι πελάτες μου", "Βασική όψη πελατών", and "Πελάτες της περιφέρειάς μου".

Κωδικός	Επωνυμία	ΑΦΜ	Διεύθυνση
Μεσα Φίλτρα			
00.001	PEGASUS S.A.	081456106	PIRGOU 22
00.002	JOHN KEY S.A.	025666000	ANTONI TRITSI 10
00.003	SMITH & SMITH S.A.	090029223	ROZAKI AGGELI 65
00.004	ALISON LONG S.A.	030480954	DUKES AVE. 25
00.005	EAGAN & BROTHERS CO.	027186822	LONG LANE 122
99.001	RETAIL CUSTOMER		

Πίνακας περιεχομένων

Γενική περιγραφή.....	3
Γενικά	3
Ποιο αναλυτικά τα μέρη ενός browser	4
Φίλτρα αναζήτησης.....	4
Σενάρια αναζήτησης.....	4
Όψεις εμφάνισης δεδομένων	4
Βασική λειτουργικότητα.....	5
Οι στήλες του browser	5
Η σειρά εμφάνισης των στηλών.....	5
Η ταξινόμηση των εγγραφών του browser	5
Η ομαδοποίηση των εγγραφών του browser	5
Τα άμεσα φίλτρα των εγγραφών του browser	5
Αναζήτηση εγγραφών 	6
Φίλτρα αναζήτησης.....	6
Συμπλήρωση φίλτρων αναζήτησης.....	6
Προεπισκόπηση φίλτρων	6
Διαχείριση φίλτρων αναζήτησης	7
Τροποποίηση ιδιοτήτων φίλτρων	7
Προσθήκη νέων φίλτρων αναζήτησης  	7
Σενάρια αναζήτησης 	8
Σενάρια αναζήτησης, άμεσης εφαρμογής φίλτρων	8
Εκτύπωση browser 	8
Λοιπές ενέργειες browser 	8
Μεταβολή στοιχείων browser	9
Προηγμένη λειτουργικότητα.....	11
Όψεις 	11
Στήλες όψης.....	11
Ταξινόμηση δεδομένων όψης 	12
Προτιμήσεις εμφάνισης όψης 	12
Λοιπές εργασίες όψης 	14
Όψεις, φίλτρα και σενάρια αναζήτησης ομάδων χρηστών	14

Γενική περιγραφή

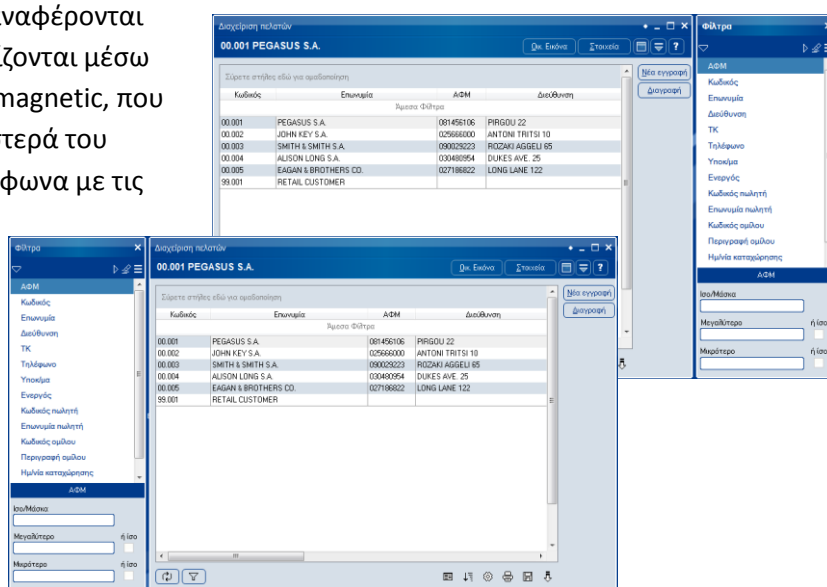
Γενικά


Οι ενσωματωμένοι browser του Atlantis προσφέρουν πλούσια λειτουργικότητα αλλά και εκτεταμένες δυνατότητες παραμετροποίησης και επέκτασης των δυνατοτήτων τους.

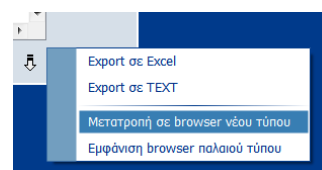
Οι browser αυτοί υπάρχουν σε όλες τις ενότητες του προϊόντος και λειτουργούν με ενιαίο τρόπο.

Στις επόμενες σελίδες θα βρείτε αναλυτική περιγραφή των χαρακτηριστικών και του τρόπου παραμετροποίησης τους.

Όλες οι παράμετροι που αναφέρονται στις επόμενες σελίδες, ορίζονται μέσω οθονών ιδιοτήτων τύπου magnetic, που εμφανίζονται δεξιά ή αριστερά του browser (drag&drop), σύμφωνα με τις προτιμήσεις του κάθε χρήστη.



Σημ. Σε εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν τους browser παλαιού τύπου, η ενεργοποίηση των browser νέου τύπου επιτυγχάνεται με την επιλογή "Μετατροπή σε browser νέου τύπου" που βρίσκεται στο μενού λοιπών ενεργειών .



Με αυτό τον τρόπο, ο χρήστης αποκτά τον νέο browser για τον εαυτό του, χωρίς να επηρεάσει τους άλλους χρήστες.

Για την ενεργοποίηση ενός browser νέου τύπου για όλους τους χρήστες ή για όλους τους χρήστες μιας ομάδας, θα πρέπει ο διαχειριστής του συστήματος να δημιουργήσει μία όψη για όλους τους χρήστες ή για μία ομάδα χρηστών αντίστοιχα και αυτομάτως οι αντίστοιχοι χρήστες αποκτούν τον browser νέου τύπου.

Ποιο αναλυτικά τα μέρη ενός browser

Σημαντική σημείωση

Όλες οι ιδιότητες ενός browser (διαμόρφωση στηλών, ταξινόμηση, προτιμήσεις) αποθηκεύονται σε επίπεδο όψης.

Τα φίλτρα και τα σενάρια αναζήτησης αποθηκεύονται για έναν συγκεκριμένο χρήστη ή για μία ομάδα χρηστών ή για όλους τους χρήστες. Το επίπεδο αποθήκευσης των φίλτρων και των σεναρίων αναζήτησης (χρήστης, ομάδα, όλοι), ορίζεται αυτόματα από το σύστημα σύμφωνα με την όψη που είναι ενεργή τη στιγμή της αποθήκευσης.

Φίλτρα αναζήτησης

Τα φίλτρα αναζήτησης είναι τα πεδία βάση των οποίων πραγματοποιούνται αναζητήσεις στοιχείων.

Η διαμόρφωση των φίλτρων μπορεί να γίνει:

- Με τα προκαθορισμένα από την εφαρμογή πεδία (με δυνατότητες εμφάνισης απόκρυψης κλπ)
- Με προσθήκη νέων πεδίων αναζήτησης
- Με τον ορισμό της σειρά εμφάνισης των πεδίων αναζήτησης

Η παραπάνω διαμόρφωση των φίλτρων μπορεί να ισχύει:

- Για όλους τους χρήστες
- Για μία ομάδα χρηστών
- Για συγκεκριμένο χρήστη

(βλέπε την παραπάνω Σημαντική σημείωση)

Σενάρια αναζήτησης

Σενάρια αναζήτησης είναι σενάρια προ συμπληρωμένων φίλτρων αναζήτησης.

Ο κάθε χρήστης μπορεί να δημιουργήσει τα δικά του σενάρια αναζήτησης ή να χρησιμοποιήσει έτοιμα ομαδικά ή γενικά σενάρια, χωρίς κανένα περιορισμό (βλέπε την παραπάνω Σημαντική σημείωση).

Όψεις εμφάνισης δεδομένων

Οι όψεις εμφάνισης δεδομένων αποτελούνται από:

- Τις στήλες και τη σειρά που θα εμφανιστούν στο browser
- Την αρχική ταξινόμηση των δεδομένων
- Λοιπές προτιμήσεις εμφάνισης

Οι όψεις διαμορφώνονται από τους χρήστες σύμφωνα με τις ανάγκες και τις προτιμήσεις τους, χωρίς κανένα περιορισμό ως προς το πλήθος τους. Ορισμός ομαδικών και γενικών όψεων διέπεται από τους περιορισμούς των δικαιωμάτων χρηστών (απαιτούνται δικαιώματα supervisor).

Βασική λειτουργικότητα

Τα βασικά χαρακτηριστικά ενός browser που μπορούν εύκολα να τροποποιηθούν είναι:

Οι στήλες του browser

Οι στήλες που δεν θέλουμε να εμφανίζονται μπορούν εύκολα και γρήγορα να αφαιρεθούν σέρνοντας τις (με το ποντίκι) σε χώρο εκτός της γραμμής στηλών.

Η σειρά εμφάνισης των στηλών

Οι σειρά με την οποία θα εμφανίζονται οι στήλες μπορεί εύκολα να τροποποιηθεί, σέρνοντας και αφήνοντας τις (με το ποντίκι) στα επιθυμητά σημεία της γραμμής στηλών.

Η ταξινόμηση των εγγραφών του browser

Με κλικ του ποντικιού σε οποιαδήποτε στήλη του browser, τα δεδομένα που έχουν ήδη εμφανιστεί ταξινομούνται κατά αύξουσα ή φθίνουσα (με δεύτερο κλικ) σειρά. Για ταυτόχρονη ταξινόμηση με περισσότερα του ενός πεδία, η επιλογή των πεδίων γίνεται με Shift και κλικ.

Η ομαδοποίηση των εγγραφών του browser

Ομαδοποιημένη εμφάνιση των δεδομένων του browser επιτυγχάνεται μεταφέροντας διαδοχικά τα πεδία βάση των οποίων θα γίνει η ομαδοποίηση, από την γραμμή στηλών, στο χώρο ομαδοποίησης στο πάνω μέρος του browser.

Τα άμεσα φίλτρα των εγγραφών του browser

Αφορά αποκλειστικά τα δεδομένα που έχουν ήδη εμφανιστεί στο browser.


Πληκτρολογώντας μία τιμή στο χώρο των άμεσων φίλτρων μίας στήλης, τα δεδομένα του browser περιορίζονται αναλόγως. Τα άμεσα φίλτρα μπορούν να οριστούν ταυτόχρονα για περισσότερες από μία στήλες.

Στα άμεσα φίλτρα παρέχεται η δυνατότητα ορισμού σύνθετων κανόνων αναζήτησης με χρήση συνδυασμού πλήκτρων του πληκτρολογίου και του ποντικιού. Συγκεκριμένα με:

- **Ctrl + mouse click**, σε ένα συγκεκριμένο πεδίο μίας γραμμής του browser, εισάγεται φίλτρο γρήγορης επιλογής όλων εγγραφών του browser οι οποίες έχουν **ίδια** τιμή με το επιλεγμένο πεδίο.
- **Ctrl + right mouse click**, σε ένα συγκεκριμένο πεδίο μίας γραμμής του browser, εισάγεται φίλτρο γρήγορης επιλογής που **αφαιρεί** όλες τις εγγραφές του browser οι οποίες έχουν **ίδια** τιμή με το επιλεγμένο πεδίο.

Με χρήση των συνδυασμών «**Ctrl + Shift + mouse click**» και «**Ctrl + Shift + right mouse click**» παρέχεται -αντίστοιχα με παραπάνω- η δυνατότητα επιλογής επιπλέον πεδίων στο ίδιο φίλτρο.

Επίσης, Οι δυνατότητες “Ctrl + **mouse click**” & “Ctrl + **Shift + right mouse click**” όπως επίσης και “Ctrl + **right mouse click**” & “Ctrl + **Shift + mouse click**” συνδυάζονται.

Τέλος, με κλικ στον επιλογέα  στηλών επιτυγχάνεται η μεμονωμένη επιλογή πολλαπλών εγγραφών.


Αναζήτηση εγγραφών

Φίλτρα αναζήτησης

Συμπλήρωση φίλτρων αναζήτησης

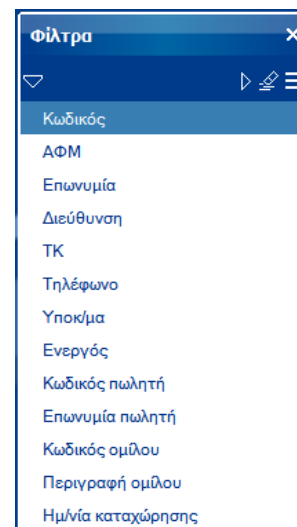
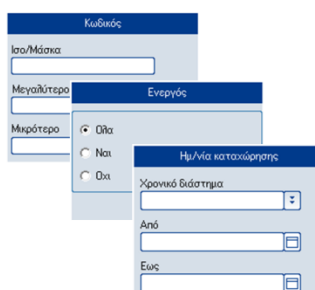
Η αναζήτηση εγγραφών αφορά την επιλογή των δεδομένων που θα μεταφερθούν από τη βάση δεδομένων στο browser.

Οι στήλες (φίλτρα) στις οποίες θα βασιστεί η αναζήτηση εμφανίζονται στο χώρο δεξιά του browser.


Συμπληρώνοντας τα φίλτρα αναζήτησης, με το  εκτελείται η αναζήτηση και τα αποτελέσματα της αναζήτησης μεταφέρονται από τη βάση δεδομένων στις στήλες του browser.

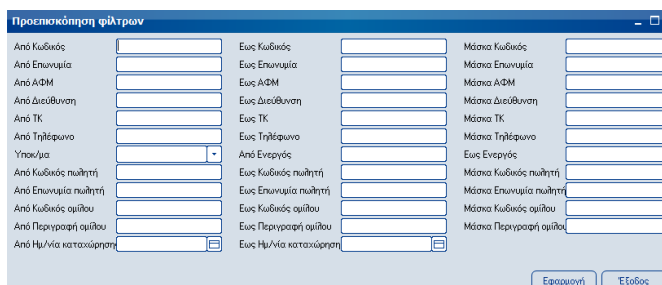
Σημ. Εναλλακτικά η αναζήτηση εκτελείται και με διπλό click ή Enter.

Τα φίλτρα αναζήτησης συμπληρώνονται ανάλογα με τον τύπο τους (Αλφαριθμητικά, τύπου Ναι/Όχι, Ημερομηνίες κλπ).



Προεπισκόπηση φίλτρων

Με την προεπισκόπηση φίλτρων (μενού πρόσθετων λειτουργιών ) εμφανίζεται οθόνη με το σύνολο των διαθέσιμων φίλτρων, για ταχύτερη συμπλήρωση και εκτέλεση της αναζήτησης.



Σημ. Η οθόνη προεπισκόπησης φίλτρων ανοίγει και με συντόμευση (shortcut). Η συντόμευση είναι προκαθορισμένη στο πλήκτρο F3 αλλά μπορεί να τροποποιηθεί μέσω της διαδικασίας ορισμού και τροποποίησης συντομεύσεων.

Διαχείριση φίλτρων αναζήτησης

Τροποποίηση ιδιοτήτων φίλτρων

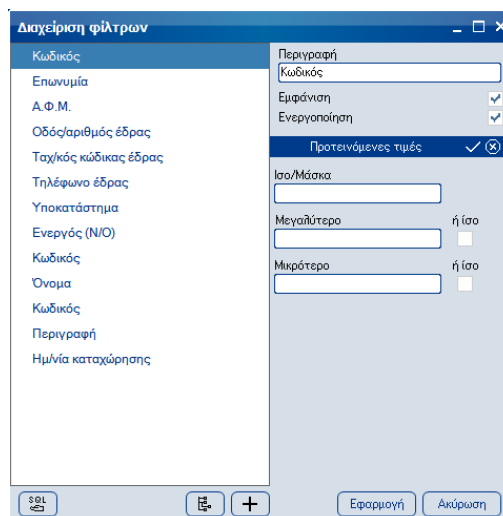
Οι ιδιότητες τόσο των προκαθορισμένων όσο και των νέων φίλτρων αναζήτησης ενός browser μπορούν να τροποποιηθούν σύμφωνα με τις ειδικές ανάγκες της κάθε εγκατάστασης.

Οι ιδιότητες που μπορούν να τροποποιηθούν είναι:

- Η περιγραφή που θα εμφανιστεί στη λίστα φίλτρων
- Το αν το φίλτρο θα εμφανίζεται ή όχι στη λίστα διαθέσιμων φίλτρων
- Το αν το φίλτρο θα είναι ενεργό ή όχι.



Δηλαδή το αν θα συμπεριλαμβάνεται στη συνθήκη αναζήτησης (*where clause*) ή όχι. Η ένια ενεργού φίλτρου διαχωρίζεται από την ένια εμφάνισης του. Δηλαδή μία προκαθορισμένη τιμή ενός φίλτρου που δεν εμφανίζεται στη λίστα των διαθέσιμων φίλτρων, μπορεί να συμμετέχει στη συνθήκη αναζήτησης του browser


- Προκαθορισμένη (*προτεινόμενη*) τιμή αναζήτησης

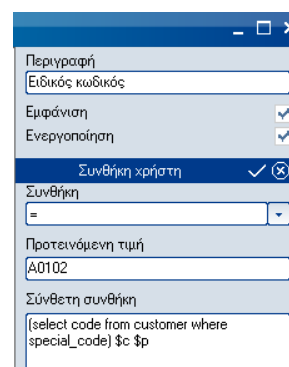


Προσθήκη νέων φίλτρων αναζήτησης


Πέραν των προβλεπομένων από την εφαρμογή φίλτρων αναζήτησης ενός browser, μπορούν να προστεθούν και επί πλέον φίλτρα, σύμφωνα με τις ειδικές ανάγκες της κάθε εγκατάστασης.

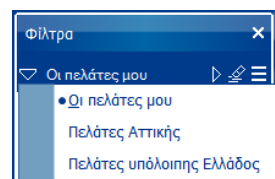
Νέα φίλτρα μπορούν να προστεθούν με απλή διαδικασία drag & drop από το λεξικό των πεδίων της εφαρμογής  ή προσδιορίζοντας αναλυτικά όλες τις ιδιότητες του νέου φίλτρου αναζήτησης .

Κατά την δημιουργία νέου φίλτρου αναζήτησης () , εκτός από την περιγραφή και τις ιδιότητες εμφάνισης και ενεργοποίησης του φίλτρου, ορίζεται η συνθήκη σύγκρισης (<=, >=, =, μάσκα, ανήκει(in)), και προαιρετικά μία προτεινόμενη τιμή και κάποια σύνθετη συνθήκη όπως: **(Select code from customer where SpecialCode) \$c \$p** όπου το \$c ορίζει την συνθήκη σύγκρισης και το \$p την τιμή της παραμέτρου, όπως αυτή δόθηκε από τον χρήστη.




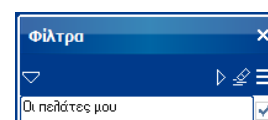
Σενάρια αναζήτησης


Για συχνή χρήση συγκεκριμένων συνδυασμών αναζήτησης, δίδεται η δυνατότητα δημιουργίας σεναρίων αναζήτησης. Δεν υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των σεναρίων αναζήτησης τα οποία δημιουργούνται και αποθηκεύονται μέσω του μενού πρόσθετων λειτουργιών 



Σενάρια αναζήτησης, άμεσης εφαρμογής φίλτρων

Κατά τη δημιουργία ενός νέου σεναρίου, ενεργοποιώντας το check box που βρίσκεται δεξιά του ονόματος του σεναρίου, τα φίλτρα ενεργοποιούνται αυτόματα με την επιλογή του σεναρίου, χωρίς να απαιτείται κλικ στο 



Ένα σενάριο αναζήτησης μπορεί και εκ των υστέρων να οριστεί ως άμεσης ενεργοποίησης φίλτρων, μέσω της αντίστοιχης επιλογής “Άμεση εφαρμογή φίλτρων” που βρίσκεται στο μενού πρόσθετων λειτουργιών 

Εκτύπωση browser

Οι όψεις μπορούν εύκολα να εκτυπωθούν στην οθόνη και με μία σειρά εύχρηστων εργαλείων να διαμορφωθεί η τελική τους εμφάνιση πριν την μεταφορά τους σε εκτυπωτή.

Λοιπές ενέργειες browser

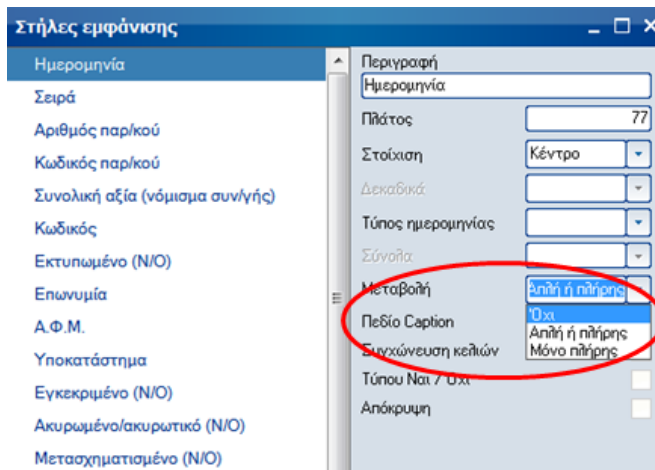
Πέραν της βασικής και της προηγμένης λειτουργικότητας που περιγράφεται αναλυτικά στο κείμενο αυτό, υπάρχουν και μία σειρά ενεργειών που μπορούν να φανούν χρήσιμες για τις ειδικές διαδικασίες μίας επιχείρησης. Αυτές είναι:


- Word merge στοιχείων του browser με κείμενα MS Word (αναλυτική περιγραφή στο αντίστοιχο κείμενο)
- Εξαγωγή στοιχείων του browser σε μορφή MS Excel
- Εξαγωγή στοιχείων του browser σε μορφή ASCII
- Μεταβολή στοιχείων
- Εμφάνιση των στοιχείων του browser με την εναλλακτική (παλιά) μορφή

Μεταβολή στοιχείων browser

Με την επιλογή αυτή δίδεται η δυνατότητα άμεσης μεταβολής των δεδομένων ενός browser, χωρίς να απαιτείται η μετάβαση στα αναλυτικά στοιχεία της κάθε εγγραφής που θα τροποποιηθεί (double click).

Προς αποφυγήν εκ παραδρομής τροποποιήσεων, τα στοιχεία (στήλες) που θα τροποποιηθούν θα πρέπει να είναι χαρακτηρισμένα, μέσω της διαμόρφωσης στηλών μίας όψης.



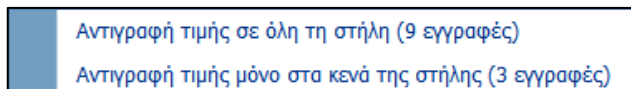
Με την ενεργοποίηση της εργασίας μεταβολής στοιχείων (λοιπές ενέργειες ) , εμφανίζεται λίστα με όλες της στήλες του browser, διακρίνοντας τους τίτλους των προς μεταβολή στηλών με έντονη γραφή (bold).

Κάθε τροποποίηση, διακρίνεται με ειδικό χρωματισμό τόσο του κελιού που τροποποιήθηκε όσο και της αντίστοιχης εγγραφής.

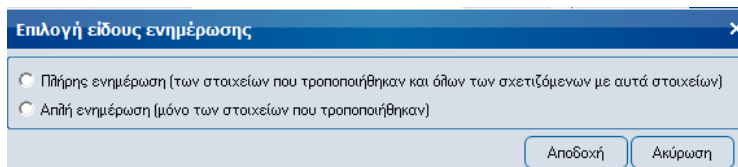
Επωνυμία	ΑΦΜ	Διεύθυνση	ΤΚ
ΠΗΓΑΣΟΣ ΑΕΕ	02600999	Πυθαγόρα 27	17564
ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	025668000	ΑΝΤΩΝΗ ΤΡΙΤΣΗ 10	57001
ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Ι. & ΣΙΑ Ο.Ε.	025668000	ΡΟΖΑΚΗ ΑΓΓΕΛΗ 65	35100
ΜΑΡΑΓΚΟΣ Ε.Π.Ε.	030480954	ΑΒΔΙΑΚΟΥ 25	52100
ΠΕΤΡΟΥ Ι. - ΛΑΜΠΑΣ Μ. Ο.Ε.	027186822	ΕΥΒΟΙΑΣ 122	26221
Πελάτης Λιανικής	025612541		
999	052652325		
dirgdeertert	025874321		
496496	252365215		

Πελάτης Λιανικής	025612541	Ατλαντος 7	17563
999	052652325		

Σε περίπτωση που μία τροποποίηση θέλουμε να επεκταθεί σε όλες τις εγγραφές της λίστας ή σε όλες τις κενές εγγραφές της λίστας, αυτό επιτυγχάνεται με δεξί click πάνω στην τιμή που θα αντιγραφεί. Στο μήνυμα που θα εμφανιστεί, επιλέγοντας μία από τις δύο επιλογές εκτελείται η αντίστοιχη τροποποίηση.



Οι τροποποιήσεις ολοκληρώνονται με την αποδοχή, είτε οριστικοποιώντας απλώς την κάθε τροποποίηση (απλή ενημέρωση), είτε τροποποιώντας ταυτόχρονα όλα τα σχετιζόμενα στοιχεία με αυτά που τροποποιήθηκαν (πλήρης ενημέρωση).



Οι απλές ενημερώσεις θα μπορούσαν π.χ. να είναι αλλαγή τηλεφώνων, διευθύνσεων, ταχυδρομικού κώδικα κλπ, ενώ πλήρης ενημέρωση θα χρειαζόταν όταν τροποποιούνται στοιχεία συναλλαγών όπως τιμές, εκπτώσεις, συντελεστές ΦΠΑ κλπ.

Σημ. Κατά τον ορισμό πεδίων προς τροποποίηση, δίδεται η δυνατότητα διάκρισης μεταξύ πεδίων για τα οποία απαιτείται πλήρης ενημέρωση και αυτών για τα οποία αρκεί μία απλή ενημέρωση. Όταν τροποποιείται έστω και ένα πεδίο για το οποίο απαιτείται πλήρης ενημέρωση, δεν δίδεται η δυνατότητα επιλογής άλλου τρόπου.

Προηγμένη λειτουργικότητα

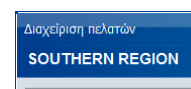
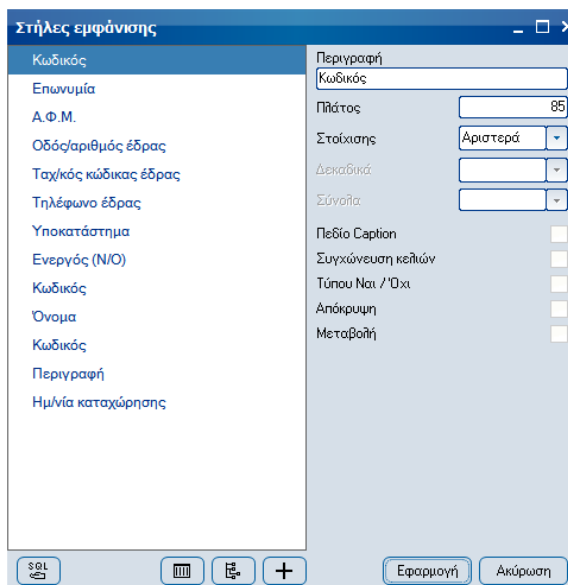
Όψεις

Κάθε browser μπορεί να έχει απεριόριστες όψεις. Μπορεί δηλαδή να έχει πολλαπλούς τρόπους εμφάνισης των δεδομένων.

Στήλες όψης

Από τις στήλες όψεις (μενού πρόσθετων λειτουργιών) δίδεται η δυνατότητα επεξεργασίας βασικών ιδιοτήτων των στηλών που εμφανίζονται σε μία όψη. Οι ιδιότητες της κάθε στήλης που μπορούν να τροποποιηθούν είναι:



- Περιγραφή στήλης
- Πλάτος
- Στοιχισμός
- Πλήθος δεκαδικών
- Τύπος συνόλων (Σύνολα, Min, Max, Απαρίθμηση, Μέσος όρος) (Σε περίπτωση ομαδοποιημένης εμφάνισης μιας όψης που έχει και σύνολα, εμφανίζονται και υποσύνολα ανά ομάδα εγγραφών)
- Πεδίο caption. Πεδίο τα στοιχεία του οποίου εμφανίζονται ως επικεφαλίδα κατά την πλοήγηση στις εγγραφές του browser.
- Συγχώνευση κελιών. Δύο ή περισσότερες γραμμές που εμφανίζουν κοινά στοιχεία στήλης, τα εμφανίζουν μία μόνο φορά στην πρώτη γραμμή. Το χαρακτηριστικό αυτό ενεργοποιείται από τις προτιμήσεις εμφάνισης όψης που περιγράφονται παρακάτω.
- Στήλη τύπου Ναι/Όχι (η τιμή 0 εμφανίζεται ως Όχι και η τιμή 1 ως Ναι)
- Εμφάνιση / Απόκρυψη στήλης
- Μεταβολή. Με την ένδειξη αυτή χαρακτηρίζονται οι στήλες οι οποίες μπορούν να τροποποιηθούν απ' ευθείας πάνω στο browser.

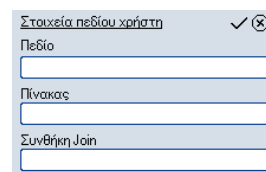


Κατηγορία ABC Analysis Κωδικός πωλητή

CATEGORY B	01
CATEGORY C	
CATEGORY C	
CATEGORY A	02
CATEGORY C	

Σε μία όψη ενός browser, πέραν από τη δυνατότητα τροποποίησης ιδιοτήτων στηλών, μπορούν να προστεθούν και νέες στήλες.

Οι νέες στήλες μπορούν να επιλεγούν από το λεξικό των πεδίων της εφαρμογής  ή να δημιουργηθούν ορίζοντας αναλυτικά τα ονόματα πίνακα και πεδίου της βάσης δεδομένων που θα χρησιμοποιηθούν .

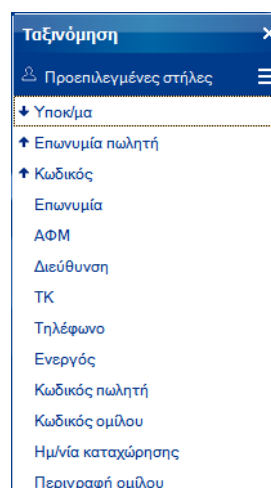


Τέλος, αφαίρεση στηλών που δεν θέλουμε να εμφανίζονται σε μία όψη του browser επιτυγχάνεται με απλό drag & drop σε χώρο εκτός του παραθύρου διαχείρισης στηλών.

Ταξινόμηση δεδομένων όψης

Επιλέγοντας ταξινόμηση δεδομένων όψης, δεξιά από το browser εμφανίζεται λίστα με όλες τις στήλες του browser. Με απλό click σε μία στήλη ορίζεται αύξουσα ταξινόμηση ενώ με δεύτερο click στην ίδια στήλη η ταξινόμηση ορίζεται ως φθίνουσα. Με τον ίδιο ακριβώς τρόπο ορίζονται πρόσθετες στήλες για διπλές, τριπλές ταξινομήσεις κλπ. Η σειρά πολλαπλής ταξινόμησης είναι η σειρά με την οποία οι στήλες αυτές εμφανίζονται στη λίστα στηλών. Αλλαγή της σειράς αυτής επιτυγχάνεται με απλό drag & drop.

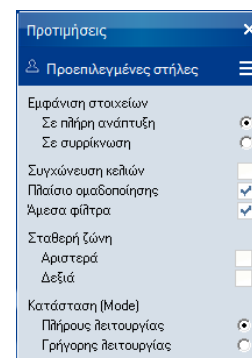
!!! Προσοχή, η ταξινόμηση αυτή αφορά στη σειρά με την οποία εγγραφές από τη βάση δεδομένων μεταφέρονται στο browser και δεν πρέπει να συγχέεται με την ταξινόμηση στοιχείων του browser, που περιγράφεται στις προηγούμενες σελίδες (βασική λειτουργικότητα).




Προτιμήσεις εμφάνισης όψης

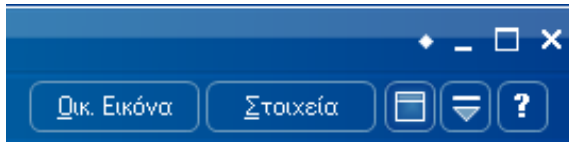
Πέραν των στηλών μιας όψης και του τρόπου ταξινόμησής τους, υπάρχουν και μία σειρά πρόσθετων παραμέτρων που επηρεάζουν τον τρόπο εμφάνισης των δεδομένων της όψης.

- Σε όψεις με ομαδοποιημένη προβολή δεδομένων, μπορεί να οριστεί το αν ενεργοποιώντας τη συγκεκριμένη όψη τα δεδομένα θα εμφανιστούν σε πλήρη ανάπτυξη ή σε συρρίκνωση
- Ενεργοποίηση της δυνατότητας συγχώνευσης κελιών. Το χαρακτηριστικό αυτό ενεργοποιεί την συγχώνευση κελιών που ορίζεται σε επίπεδο στηλών όψης (περιγράφεται αναλυτικά στο κεφάλαιο στήλες όψης)
- Εμφάνιση ή απόκρυψη των περιοχών ομαδοποίησης εγγραφών και ορισμού άμεσων φίλτρων
- Ορισμός σταθερής ζώνης στο αριστερό ή και στο δεξί άκρο του browser. Οι ζώνες αυτές παραμένουν σταθερές κατά την μετακίνηση (scroll) του browser δεξιά / αριστερά και μπορούν να περιλαμβάνουν περισσότερες από μία στήλες. Οι στήλες μεταφέρονται στις περιοχές σταθερών ζωνών με απλό drag & drop.

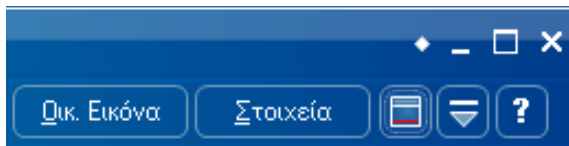


Κωδικός	ΑΦΜ	Επωνυμία	Διεύθυνση	
00.001	081456106	PEGASUS S.A.	PIRGOU 22	14
00.002	025666000	JOHN KEY S.A.	ANTONI TRITSI 10	57
00.003	090029223	SMITH & SMITH S.A.	POZAKI AGGELI 65	35
00.004	030480954	ALISON LONG S.A.	DUKES AVE. 25	52
00.005	027186822	EAGAN & BROTHERS CO.	LONG LANE 122	26
93.001		RETAIL CUSTOMER		

- Κατάσταση (*mode*) πλήρους ή γρήγορης λειτουργίας. Για λόγους ταχύτητας, όλοι οι browser εμφανίζουν τα δεδομένα τμηματικά, σύμφωνα με την πλοήγηση σε επόμενες και προηγούμενες σελίδες (*mode γρήγορης λειτουργίας*). Σε περιπτώσεις όμως όπου υπάρχουν ομαδοποιήσεις δεδομένων ή στήλες με σύνολα, υποσύνολα κλπ, η κατάσταση του browser (*Mode*) θα πρέπει να είναι πλήρους λειτουργίας. Για λόγους διευκόλυνσης, η κατάσταση (*Mode*) ενός browser μπορεί να επηρεαστεί άμεσα και με απλό κλικ στο .



(γρήγορη λειτουργία),



(πλήρης λειτουργία).

Λοιπές εργασίες όψης

Μία σειρά από πρόσθετες εργασίες διευκολύνουν την ολοκλήρωση της παραμετροποίησης των όψεων.

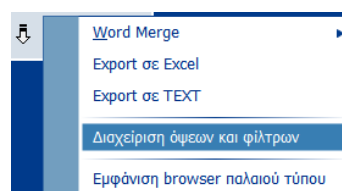
Οι αλλαγές στις στήλες, στην ταξινόμηση ή στις προτιμήσεις μίας όψης μπορεί απλώς να αποθηκευτούν στην τρέχουσα όψη ή να αποθηκευτούν ως νέα όψη, αφήνοντας ανέπαφη την αρχική.

Επίσης, με την βοήθεια των λοιπών εργασιών όψης, μία όψη μπορεί να χαρακτηριστεί ως προεπιλεγμένη (δηλαδή ο browser εκκινεί με αυτή την όψη), να μετονομαστεί ή να διαγραφεί.

Η επαναφορά στηλών μιας όψης επαναφέρει τη συγκεκριμένη μόνο όψη στην αρχική κατάσταση του browser (στήλες, ταξινόμηση, προτιμήσεις).

Όψεις, φίλτρα και σενάρια αναζήτησης ομάδων χρηστών

Ο διαχειριστής του συστήματος, πέραν των λοιπών εργασιών όψης που περιγράφονται στο προηγούμενο κεφάλαιο, έχει και την πρόσθετη επιλογή **διαχείρισης όψεων και φίλτρων ομάδων**. Με την επιλογή αυτή δίδεται η δυνατότητα δημιουργίας και επεξεργασίας όψεων (στήλες, ταξινομήσεις, προτιμήσεις), φίλτρων και σεναρίων αναζήτησης που θα ισχύουν για τους χρήστες μίας ομάδας ή ακόμα και για όλους τους χρήστες του συστήματος.



Οι απλοί χρήστες μπορούν να χρησιμοποιούν πλήρως τις γενικές όψεις, φίλτρα και σενάρια αναζήτησης αλλά δεν μπορούν να τις τροποποιήσουν.