

Entersoft Business Suite v5.0.12.0

Entersoft Business Suite®

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

Περιεχόμενα

| | |
|---|----|
| Περιεχόμενα | 2 |
| Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων | 3 |
| Εμπορική και Οικονομική διαχείριση | 3 |
| CRM | 3 |
| Οριζόντια λειτουργικότητα | 3 |
| 1. Εμπορική και Οικονομική διαχείριση | 4 |
| 1.1 Ηλεκτρονικά Βιβλία - myDATA | 4 |
| Τακτοποιητικές εγγραφές | 4 |
| Συναλλαγές λιανικής | 5 |
| Σύνθετες συναλλαγές | 6 |
| Φόρος φιλοξενίας | 7 |
| Επιπλέον | 9 |
| 1.2 Εμπορική πολιτική | 9 |
| Happy hour | 9 |
| 1.3 Λιανική | 9 |
| Νέα έκδοση βιβλιοθήκης (DLL) με χρήση Cardlink POS | 9 |
| Επιστροφή χρημάτων με χρήση Cardlink POS | 9 |
| Καταγραφή σφαλμάτων - Cardlink POS | 10 |
| Χρήση EDPS σε τοπικό δίκτυο (LAN) | 10 |
| 1.4 Διάφορα | 11 |
| Όριο αξίας για πληρωμή μέσω αρχείου | 11 |
| Οριζόντιες διαστάσεις | 11 |
| Απεικόνιση μεταβάσεων | 11 |
| Αποτίμηση αποθεμάτων | 11 |
| Παραμετροποίηση παραστατικών | 11 |
| 2. CRM | 13 |
| 2.1 Branching - Σχετική ιδιότητα/ερώτηση βάσει της απάντησης που έχει δοθεί | 13 |
| 2.2 Εφαρμοσμένο branching - Repeater | 13 |
| 2.3 Νέα κατηγορία | 15 |
| 3. Οριζόντια λειτουργικότητα | 16 |
| 3.1 Οθόνη εισόδου | 16 |
| 3.2 Κατασκευή όψεων | 16 |
| 3.3 Ημερολόγιο | 17 |
| 3.4 Retail | 17 |
| 3.5 Γραμμή προόδου (step progress bar) | 18 |

Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων

Εμπορική και Οικονομική διαχείριση

- myData, αναβάθμιση της υποστήριξης 'της υπηρεσίας των Ηλεκτρονικών Βιβλίων

CRM

- ✓ Έρευνες Entersoft
 - Branching - Ορίστε τη σχετική ιδιότητα/ερώτηση βάσει της απάντησης που έχει δοθεί στη φόρμα συνόλου ιδιοτήτων
 - Εφαρμοσμένο Branching - Ορίστε τη σχετική ιδιότητα/ερώτηση χρησιμοποιώντας το repeater
 - Ορίστε νέα κατηγορία μέσω της φόρμας σελιδοποίησης

Οριζόντια λειτουργικότητα

- MIS Navigator | ενημερώθηκε και βελτιώθηκε
- Collaboration | περισσότερες δυνατότητες [κοινοποίησης](#) (μηνύματα, αποτελέσματα αναζήτησης, τεκμηρίωση)
- Collaboration | βελτιώσεις στην [επεξεργασία μηνυμάτων](#) (Σύνδεσμοι & Μορφοποίηση)
- Χρήστης | [Dashboard](#) πωλητών και πόρων που σχετίζονται με το χρήστη
- Χρήστης | Διαχείριση [κλειδωμένων χρηστών](#)
- Context πληροφόρηση | Επεκτάσεις σε [Scorecard](#) πελατών
- Διαδικτυακές υπηρεσίες Google | [Υποδομή](#): Ενημέρωση [συντεταγμένων](#) χάρτη και [απόστασης](#) από διεύθυνση
- Υποστήριξη On-line | Νέα έκδοση Team Viewer

Στη συνέχεια αναλύεται κατά κατηγορία ο κατάλογος των νέων λειτουργιών & βελτιώσεων με οδηγίες χρήσης & παραδείγματα.

1. Εμπορική και Οικονομική διαχείριση

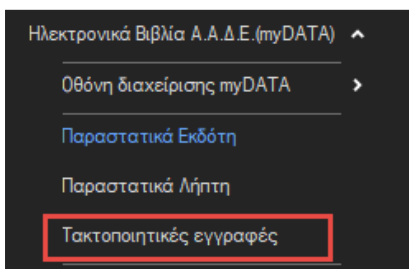
1.1 Ηλεκτρονικά Βιβλία – myDATA

Τακτοποιητικές εγγραφές

Οι τακτοποιητικές εγγραφές είναι οι συνόψεις που διενεργεί η επιχείρηση με παραστατικά Εγγραφών Οντότητας, για την τακτοποίηση εσόδων - εξόδων και τον τελικό προσδιορισμό του λογιστικού και φορολογικού αποτελέσματος. Αυτές οι εγγραφές διαβιβάζονται με τους κωδικούς παραστατικών Α.Α.Δ.Ε. 17.1 έως 17.6.

Τέτοιες εγγραφές μπορούν να καταχωρηθούν είτε με παραστατικά εμπορικών συναλλαγών είτε με παραστατικά συμψηφισμών-μεταφορών που παρακολουθούν είδη, υπηρεσίες (γενικά είδη) ή πάγια.

Για την καλύτερη παρακολούθηση αυτών των εγγραφών ενσωματώθηκε νέα λίστα στο μενού των Ηλεκτρονικών Βιβλίων και εξαιρέθηκαν από την λίστα των παραστατικών Λήπτη.



| Κωδικός Α.Α.Δ.Ε. | Παραστατικό | Τίτλος παρ/κού | Ημ/νία έκδοσης | Μ.Α.Ρ.Κ. | Συνολική αξία | Λήθη | Ημέρες |
|-----------------------------------|---|----------------|---|------------|---------------|-----------|--------|
| Υπ/μια: 1 - ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ | | | | | | | |
| Κατάσταση: Προς αποστολή | | | | | | | |
| 17.2 | Αποσβέσεις | ΓΠΤ-1-00271 | Λογιστικό σημείωμα Τακτικών Αποσβέσεων Παγίων | 30/11/2021 | 0 | 916.67 | 17 |
| 17.2 | Αποσβέσεις | ΓΠΤ-1-00272 | Λογιστικό σημείωμα Τακτικών Αποσβέσεων Παγίων | 30/11/2021 | 0 | 458.33 | 17 |
| 17.3 | Λοιπές Εγγραφές Τακτοποίησης Εσόδων - Λογιστ... | | Τιμολόγιο Πώλησης - Δελτίο αποστολής | 30/11/2021 | 0 | 658.33 | 17 |
| 17.3 | Λοιπές Εγγραφές Τακτοποίησης Εσόδων - Λογιστ... | | Τιμολόγιο Πώλησης - Δελτίο αποστολής | 2/12/2021 | 0 | 100.00 | 15 |
| 17.1 | Μισθοδοσία | ΜΣΘ-1-00007 | Δαπάνες Μισθοδοσίας | 15/12/2021 | 0 | 26.00 | 2 |
| 17.3 | Λοιπές Εγγραφές Τακτοποίησης Εσόδων - Λογιστ... | ΠΚΑ-1-00004 | Πρωτόκολλο Καταστροφής Αποθεμάτων | 15/12/2021 | 0 | 1.000.00 | 2 |
| 17.3 | Λοιπές Εγγραφές Τακτοποίησης Εσόδων - Λογιστ... | ΠΚΑ-1-00005 | Πρωτόκολλο Καταστροφής Αποθεμάτων | 15/12/2021 | 0 | 15.000.00 | 2 |

Μέθοδος συγκέντρωσης

Οι τακτοποιητικές εγγραφές διαβιβάζονται στην υπηρεσία myDATA συγκεντρωτικά ανά τύπο παραστατικού Α.Α.Δ.Ε.. Δηλαδή το σύνολο των εγγραφών που διαβιβάζονται κάθε φορά λαμβάνουν το ίδιο MARK και UID.

| Κωδικός Α.Α.Δ.Ε. | Παραστατικό | Τίτλος παρ/κού | Ημ/νία έκδοσης | Μ.Α.Ρ.Κ. | Αναγνωριστικό παρ/κού | Συνολική αξία | Λήθη | Ημέρες |
|--|---|----------------|--------------------------------------|------------|---|---------------|------|--------|
| Υπ/μια: 1 - ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ | | | | | | | | |
| Κατάσταση: Επι τακτοποιημένη αποστολή | | | | | | | | |
| 17.1 | Μισθοδοσία | ΜΣΘ-1-00006 | Δαπάνες Μισθοδοσίας | 14/12/2021 | 400001858665932 7002812DBD8E4F29456DF6049017A7EAC38FD48 | 10.000... | 0 | 0 |
| 17.1 | Μισθοδοσία | ΜΣΘ-1-00007 | Δαπάνες Μισθοδοσίας | 15/12/2021 | 400001858992397 94DDBD458745BB541FB26322EDCC7CE9192EDED | 26.00 | 0 | 0 |
| 17.1 | Μισθοδοσία | ΜΣΘ-1-00010 | Δαπάνες Μισθοδοσίας | 22/12/2021 | 4000018596655889 9A2DE9F9746C8D4DF286B3FF17396267F8062736 | 10.000... | 0 | 0 |
| 17.1 | Μισθοδοσία | ΜΣΘ-1-00011 | Δαπάνες Μισθοδοσίας | 22/12/2021 | 4000018596655889 9A2DE9F9746C8D4DF286B3FF17396267F8062736 | 10.000... | 0 | 0 |
| 17.1 | Μισθοδοσία | ΜΣΘ-1-00012 | Δαπάνες Μισθοδοσίας | 22/12/2021 | 4000018596655889 9A2DE9F9746C8D4DF286B3FF17396267F8062736 | 10.000... | 0 | 0 |
| 17.1 | Μισθοδοσία | ΜΣΘ-1-00013 | Δαπάνες Μισθοδοσίας | 22/12/2021 | 4000018596655889 9A2DE9F9746C8D4DF286B3FF17396267F8062736 | 10.000... | 0 | 0 |
| 17.1 | Μισθοδοσία | ΜΣΘ-1-00014 | Δαπάνες Μισθοδοσίας | 22/12/2021 | 4000018596655889 9A2DE9F9746C8D4DF286B3FF17396267F8062736 | 10.000... | 0 | 0 |
| 17.1 | Μισθοδοσία | ΜΣΘ-1-00015 | Δαπάνες Μισθοδοσίας | 22/12/2021 | 4000018596655889 9A2DE9F9746C8D4DF286B3FF17396267F8062736 | 10.000... | 0 | 0 |
| 17.3 | Λοιπές Εγγραφές Τακτοποίησης Εσόδων - Λο... | ΤΔΑ-00352 | Τιμολόγιο Πώλησης - Δελτίο αποστολής | 22/12/2021 | 4000018596655709 F9733302144278E432F07200089A5BE3442389F9 | 658.33 | 0 | 0 |
| 17.3 | Λοιπές Εγγραφές Τακτοποίησης Εσόδων - Λο... | ΤΔΑ-00353 | Τιμολόγιο Πώλησης - Δελτίο αποστολής | 22/12/2021 | 4000018596655709 F9733302144278E432F07200089A5BE3442389F9 | 658.33 | 0 | 0 |

Ο τρόπος συγκέντρωσης\διαβίβασης ρυθμίζεται για τις εγγραφές Μισθοδοσίας (17.1), Αποσβέσεων (17.2) και Λοιπές τακτοποιητικές (17.3 έως 17.6) από τις νέες γενικές παραμέτρους:



| Παράμετροι ηλεκτρονικών συναλλαγών | | | |
|------------------------------------|--|------------|---|
| 3 | myDATA: Μέθοδος συγκέντρωσης εγγραφών μισθοδοσίας | Ολοκλήρωση | MYDATA_SUMMURY_TRANSMISSION_DATE_FOR_PAYROLL Ημερομηνία έκδοσης |
| 4 | myDATA: Μέθοδος συγκέντρωσης αποσβέσεων | Ολοκλήρωση | MYDATA_SUMMURY_TRANSMISSION_DATE_FOR_DEPRECIATIONS Ημερομηνία έκδοσης |
| 5 | myDATA: Μέθοδος συγκέντρωσης τακτοποιητικών εγγραφών | Ολοκλήρωση | MYDATA_SUMMURY_TRANSMISSION_DATE_FOR_ADJ_ENTRIES Ημερομηνία έκδοσης |

Οι επιλογές διαβίβασης είναι δύο.

- ✓ Ημερομηνία έκδοσης. Οι εγγραφές συγκεντρώνονται και διαβιβάζονται ανά ημερομηνία έκδοσης.
- ✓ Μέγιστη ημερομηνία εγγραφών. Οι εγγραφές συγκεντρώνονται και διαβιβάζονται στην μέγιστη ημερομηνία των εγγραφών, εντός του μήνα των εγγραφών.

Προσοχή!

Η προτεινόμενη τιμή των παραμέτρων είναι πλέον είναι ανά ημερομηνία εγγραφής.

Προσοχή!

Συνιστάται η διαβίβαση συγκεντρωτικών παραστατικών ΑΦΟΥ ολοκληρωθούν οι εγγραφές της ημέρας.

Χαρακτηρισμοί

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι με τα παραστατικά 17.3 έως 17.6 (τακτοποιητικές εγγραφές εσόδων-εξόδων) γίνονται οι διορθωτικές εγγραφές για όλες τις συναλλαγές εσόδων και εξόδων. Για τον λόγο αυτό δέχονται όλους τους συνδυασμούς χαρακτηρισμών και δεν καλύπτονται από την έτοιμη παραμετροποίηση. Για την ενημέρωση των κατάλληλων χαρακτηρισμών απαιτείται είτε η στοχευμένη ενημέρωση της παραμετροποίησης (για παράδειγμα ανά εμπορικό τύπο παραστατικού είτε η επιλογή του συνδυασμού κατηγορίας - χαρακτηρισμού ΑΑΔΕ επί των γραμμών του παραστατικού.

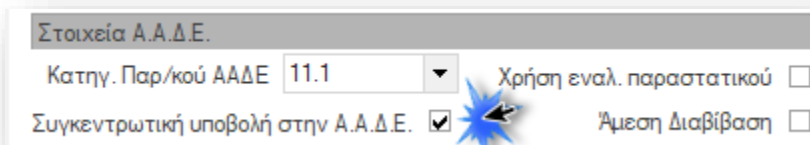
Συναλλαγές λιανικής

Βάσει των οδηγιών της Α.Α.Δ.Ε. στην τρέχουσα χρονική στιγμή, οι συναλλαγές λιανικής συνεχίζουν και διαβιβάζονται μέσω του eSEND για τις επιχειρήσεις που κάνουν χρήση ΦΗΜς. Για τον χαρακτηρισμό αυτών των εγγραφών αναμένεται από την ΑΑΔΕ η διαδικασία λήψης των συνόψεων αυτών.

Για τις περιπτώσεις όμως λιανικών που διαβιβάζονται από το ERP δόθηκε η δυνατότητα, σε αυτήν την χρονική στιγμή, να διαβιβάζονται είτε συγκεντρωτικά είτε αναλυτικά.

Ρυθμίσεις

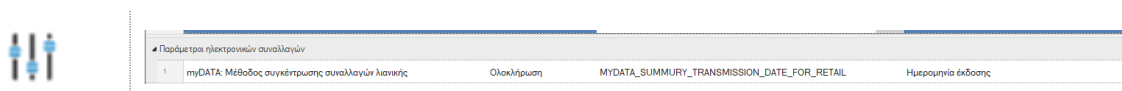
Η ρύθμιση της συγκεντρωτικής υποβολής για παραστατικά συναλλαγών λιανικής δεν είναι πλέον υποχρεωτική και για τον λόγο αυτό μπορεί κανείς να την αλλάξει επί της σειράς το παραστατικού.



Μέθοδος συγκέντρωσης

Αν έχει επιλεγθεί ο συγκεντρωτικός τρόπος διαβίβασης, διαβιβάζονται στην υπηρεσία myDATA συγκεντρωτικά ανά τύπο παραστατικού Α.Α.Δ.Ε.. Δηλαδή το σύνολο των εγγραφών που διαβιβάζονται κάθε φορά λαμβάνουν το ίδιο MARK και UID.

Ο τρόπος συγκέντρωσης/διαβίβασης ρυθμίζεται από την γενική παράμετρο:



Οι επιλογές διαβίβασης είναι δύο.

- ✓ Ημερομηνία έκδοσης. Οι εγγραφές συγκεντρώνονται και διαβιβάζονται ανά ημερομηνία έκδοσης.
- ✓ Μέγιστη ημερομηνία εγγραφών. Οι εγγραφές συγκεντρώνονται και διαβιβάζονται στην μέγιστη ημερομηνία των εγγραφών, εντός του μήνα των εγγραφών.

Προσοχή!

Η προτεινόμενη τιμή των παραμέτρων είναι πλέον είναι ανά ημερομηνία εγγραφής.

Προσοχή!

Συνιστάται η διαβίβαση συγκεντρωτικών παραστατικών ΑΦΟΥ ολοκληρωθούν οι εγγραφές της ημέρας.

Σύνθετες συναλλαγές

Σε αυτήν την έκδοση έχουν γίνει προσαρμογές βάσει των οδηγιών της Α.Α.Δ.Ε. με σκοπό την απρόσκοπτη διαβίβαση των σύνθετων συναλλαγών (τριγωνικές). Ο παρακάτω πίνακας σκοπό έχει να δείξει τον τύπο παραστατικού Α.Α.Δ.Ε. και τα στοιχεία αντισυμβαλλόμενου της σύνοψης σε κάθε συνδυασμό.

| Πελάτης Συναλλαγής | Παραλήπτης Συναλλαγής | Διαβίβαση με Κωδικό Α.Α.Δ.Ε | Στοιχεία Αντισυμβαλλόμενου (Counter Part) |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|---|
| Εσωτερικού | Εσωτερικού | 1.1 | Στοιχεία του πελάτη |
| Εσωτερικού | Ενδοκοινοτικός | 1.1 | Στοιχεία του πελάτη |
| Εσωτερικού | Τρίτη χώρα | 1.1 | Στοιχεία του πελάτη |

| | | | |
|----------------|----------------|-----|--------------------|
| Ενδοκοινοτικός | Εσωτερικού | 1.1 | Στοιχεία παραλήπτη |
| Ενδοκοινοτικός | Ενδοκοινοτικός | 1.2 | Στοιχεία παραλήπτη |
| Ενδοκοινοτικός | Τρίτης χώρας | 1.3 | Στοιχεία παραλήπτη |
| Τρίτης χώρας | Εσωτερικού | 1.1 | Στοιχεία παραλήπτη |
| Τρίτης χώρας | Ενδοκοινοτικός | 1.1 | |
| Τρίτης χώρας | Τρίτης χώρας | 1.3 | Στοιχεία παραλήπτη |



Στις συναλλαγές παροχής υπηρεσίας (κωδικί Α.Α.Δ.Ε. 2*) ο τύπος παραστατικού προτείνεται πάντα από τον συναλλασσόμενο του παραστατικού.



Παραμετροποίηση

Για την αυτόματη πρόταση των παραπάνω συνδυασμών είναι απαραίτητη η εκ νέου ενημέρωση της παραμετροποίησης χαρακτηρισμών.

Φόρος φιλοξενίας

Υλοποιήθηκε ο νέος τρόπος διαβίβασης των συναλλαγών [8.2 – Ειδικό Στοιχείο – Απόδειξης Είσπραξης Φόρου Διαμονής](#) βάσει των κανόνων της νέας έκδοσης v1.0.4.

Οι κανόνες το διέπουν είναι:

- ✓ Η συμπλήρωση του λήπτη είναι προαιρετική
- ✓ το ΦΠΑ δεν είναι υποχρεωτικά κενό
- ✓ η καθαρή αξία δεν είναι υποχρεωτικά 0,
- ✓ όλες οι γραμμές πρέπει να είναι recType = 3 (OtherTaxesWithVAT) και δεν επιτρέπεται η αναγραφή ποσού λοιπών φόρων
- ✓ Στον τύπο 8.2, οι λοιποί φόροι δεν επιτρέπονται πλέον σε επίπεδο παραστατικού
- ✓ Στον τύπο 8.2, εφόσον υπάρχει συσχετιζόμενο παραστατικό αυτό θα πρέπει να είναι του τύπου: 2.1, 2.4, 11.1, 11.2
- ✓ Κατηγορία ΦΠΑ η 8

Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών ΠΠΥ-1-00011: 0.50 €

Α.Φ.Μ. 082928799 Υπακ/μα 1 ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ 40 Πωλητής

Τρ.πληρωμής ES.100-3M / Πίστωση 3 μηνών Εναλ. παραστατικό / /

Αιτιολογία Σχετικά παρ/κά ΠΠΥ-1-00010

| A/A | Υπηρεσία | Περιγραφή | Ποσότητα | Τιμή | Αξία προ έκπτωσης | % έκπτ.1 | % έκπτ.2 | Καθαρή αξία | Κατ. ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|----------|-----------|----------|---------|-------------------|----------|----------|-------------|----------|--------|
| Σ | | | 0.0000 | 0.00000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |

Ποσότητα Καθαρή αξία ΦΠΑ Σύνολο 0.50 € Πληρωτέο ποσό 0.50 € Έκπτωση

▼ Σύνολο - Ειδικό Λ/σμοί

| Φόροι / Επιβαρύνσεις / Ελαφρύνσεις | | | | | | | Σύνολο παρ/κού | | | |
|------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------|--------|------|------|-------------------|---------------|---------------|----------|
| A/A | Ειδικός λ/σμός | Περιγραφή | % | Σύνολο | Αξία | Φ... | Αξία επιβαρύνσεων | Συνολική αξία | Πληρωτέο ποσό | Υπόλοιπο |
| 1 | ΛΠΦΡ.06 | Ξενοδοχεία 1-2 αστέρων 0.5... | 0.000 | 0.50 | 0.50 | 0.00 | 0.50 € | 0.50 € | 0.50 € | 0.50 € |
| * | | | | | | | | | | |

Σύνοψη παραστατικού

Το «ειδικό στοιχείο απόδειξη είσπραξης φόρου διαμονής» δεν επιβαρύνεται με φόρο προστιθέμενης αξίας ως εκ τούτου η σύνοψη έχει κατηγορία ΦΠΑ - 8.

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| ΕΠΙΤΡΕΠΤΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΗΛΗΣ 9 | ΕΠΙΤΡΕΠΤΕΣ ΤΙΜΕΣ Ε3 |
| category1_7 | E3_881_001 |

Σύνοψη

A/A 9 Αναγνωριστικό E65C531D5132C333161FE03BFFF54F1C Μ.ΑΡ.Κ. 400001858844068 Ημ/νία έκδοσης 17/12/2021

Γραμμές σύνοψης

| A/A γραμμής | Καθαρή αξία | Κατηγορία ΦΠΑ | Ποσό ΦΠΑ | Κατηγορία αιτίας εξαιρέσης Φ... | Μη εκπαιτόμ... |
|-------------|-------------|---------------|----------|---------------------------------|--------------------------|
| 1 | 0.50 | 8 | 0.00 | 0 | <input type="checkbox"/> |
| Σ | 0.50 | 8 | 0.00 | 0 | |

Χαρακτηρισμοί

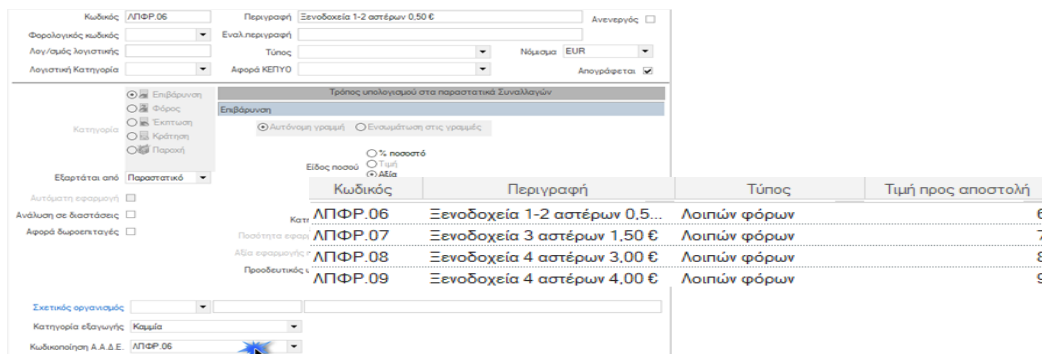
| Φορά χαρακτηρισμού | Κατάσταση | A/A | Κωδικός χαρακτηρισμού | Κατηγορία χαρακτηρισμού | Ποσό |
|--------------------|-----------|-----|-----------------------|-------------------------|------|
| Σ | | | | | 0.00 |

Αποθήκευση και αποστολή Αποθήκευση Ακύρωση



Τα παρακάτω βήματα παραμετροποίησης είναι απαραίτητα

- ✓ Δημιουργία ειδικού λογαριασμού τύπου επιβάρυνση.
- ✓ Σύνδεση του ειδικού λ/σμού με έναν από του κατάλληλους κωδικούς Φόρων - Κρατήσεων της Α.Α.Δ.Ε.



| Κωδικός | Περιγραφή | Τύπος | Τιμή προς αποστολή |
|---------|-------------------------------|--------------|--------------------|
| ΛΠΦΡ.06 | Ξενοδοχεία 1-2 αστέρων 0,50 € | Λοιπών φόρων | 6 |
| ΛΠΦΡ.07 | Ξενοδοχεία 3 αστέρων 1,50 € | Λοιπών φόρων | 7 |
| ΛΠΦΡ.08 | Ξενοδοχεία 4 αστέρων 3,00 € | Λοιπών φόρων | 8 |
| ΛΠΦΡ.09 | Ξενοδοχεία 4 αστέρων 4,00 € | Λοιπών φόρων | 9 |

Επιπλέον

- Προστέθηκε το πεδίο Αιτία απαλλαγής ΦΠΑ και στις φόρμες των φυσικών προσώπων.

1.2 Εμπορική πολιτική

Happy hour

Υποστηρίχτηκε η δυνατότητα δημιουργίας όρων εμπορικής πολιτικής με ισχύ για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα μέσα στην **διάρκεια της κάθε ημέρας**.

Για παράδειγμα, μπορείτε να ορίσετε ότι ισχύει μια έκπτωση 50% για αγορές που θα γίνονται από τις 13:00 έως τις 17:00 κάθε ημέρα για όλο τον Δεκέμβριο του 2021. Η παραμετροποίηση ενός τέτοιου όρου γίνεται με την χρήση δύο νέων πεδίων που προστέθηκαν στην γραμμή ότου εμπορικής πολιτικής, **Από ώρα** και **Έως ώρα**. Όταν τα πεδία αυτά συμπληρωθούν, κατά την εφαρμογή της εμπορικής πολιτικής, εξετάζεται αν η ώρα της ημερομηνίας δημιουργίας του παραστατικού(πεδίο ESDCreated), βρίσκεται στο επιλεγμένο στον όρο διάστημα ώστε να εφαρμοστεί ο όρος.

Προσοχή

Αν στην γραμμή του όρου συμπληρωθούν και τα πεδία «Από Ημ/νία» και «Έως Ημ/νία» αυτά εξετάζονται ανεξάρτητα και με προτεραιότητα για τον έλεγχο ισχύος του όρου.

1.3 Λιανική

Νέα έκδοση βιβλιοθήκης (DLL) με χρήση Cardlink POS

Υποστηρίχτηκε η νέα βιβλιοθήκη **EcrDll.dll** της Cardlink για την πραγματοποίηση των συναλλαγών μέσω του POS. Είναι διαθέσιμη στην περιοχή `\ESPOS\ESECR\ν2.8.5`

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η νέα βιβλιοθήκη (DDL) είναι απαραίτητο να αντιγραφεί στην περιοχή παραμετροποίησης του POS τερματικού στον client (συνήθως `C:\ESECR`) ώστε να αντικαταστήσει την προγενέστερη βιβλιοθήκη.

Επιστροφή χρημάτων με χρήση Cardlink POS

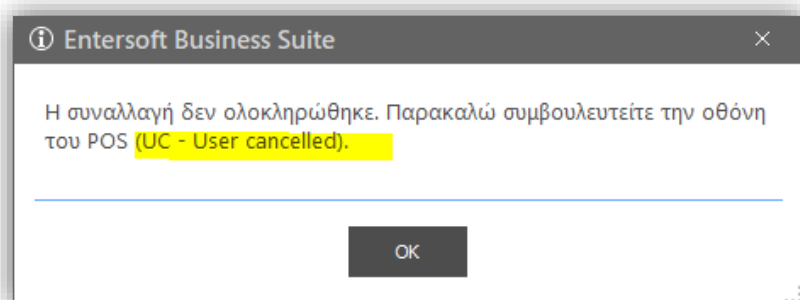
Υποστηρίχτηκε η δυνατότητα πραγματοποίησης **συναλλαγής για επιστροφή χρημάτων** μέσω του POS της Cardlink. Η συγκεκριμένη δυνατότητα παρέχεται μέσω της ενέργειας «**Επιστροφή συναλλαγής μέσω πιστωτικής κάρτας**» (GC_DOC_RETAIL_CREDITCARD_REFUND).

✓ Υποστηρίζεται επιστροφή για συναλλαγές που έγιναν με Δόσεις.

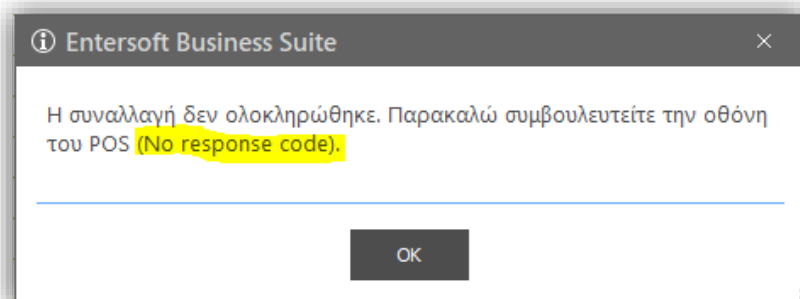
✗ Δεν υποστηρίζεται επιστροφή συναλλαγών loyalty, με ταυτόχρονη ακύρωση πόντων

Καταγραφή σφαλμάτων - Cardlink POS

Βελτιώθηκαν τα μηνύματα που εμφανίζονται σε περίπτωση μη επιτυχημένης συναλλαγής. Πλέον στο μήνυμα καταγράφεται αναλυτικά και ο κωδικός σφάλματος και η περιγραφή του. Ο κωδικός σφάλματος είναι αυτός που επιστρέφεται από το response της επικοινωνίας με την Cardlink. Η περιγραφή του σφάλματος βασίζεται στο επίσημο documentation της Cardlink.



Ειδικά για τις περιπτώσεις όπου είτε δεν υπάρχει σύνδεση, ή υπάρχει σύνδεση αλλά δεν βρεθεί ο host, τότε εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα λάθους:



Δίνεται επίσης η δυνατότητα πλήρους καταγραφής των μηνυμάτων κατά την επιτυχή ή ανεπιτυχή επικοινωνία με την Cardlink (Log), στο τερματικό. Η δυνατότητα μπορεί να ενεργοποιηθεί δημιουργώντας ένα αρχείο με όνομα **ESPOS.xml** στον φάκελο **ESNoSync** του τερματικού. Στο αρχείο θα καταγράφονται τα αποτελέσματα σε κάθε περίπτωση επικοινωνίας, είτε επιτυχούς είτε ανεπιτυχούς, καθώς και κάθε αρχικοποίηση (Init) της επικοινωνίας με την Cardlink.

Χρήση EDPS σε τοπικό δίκτυο (LAN)

Υποστηρίχτηκε η επικοινωνία με τερματικά της EDPS μέσω LAN αντί του κλασσικού τρόπου με χρήση σειριακής θύρας. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο σχετικό άρθρο της **Βάσης γνώσης** με τίτλο

«**KB-02098 Χρήση EDPS μέσω LAN**»

1.4 Διάφορα

Όριο αξίας για πληρωμή μέσω αρχείου

Δόθηκε η δυνατότητα ορισμού **ανώτατου ορίου αξίας** για τις συναλλαγές που περιέχονται στα δημιουργούμενα αρχεία για την πραγματοποίηση πληρωμών σε τράπεζα. Τα όρια αυτά ορίζονται από τις τράπεζες και είναι διαφορετικά για κάθε τράπεζα. Σύμφωνα με τους ελέγχους που γίνονται από την τράπεζα, όταν γίνει υπέρβαση, το αρχείο απορρίπτεται

Μπορείτε να ορίσετε το όριο της περιεχόμενης αξίας του αρχείου ανά τράπεζα στις παρακάτω παραμέτρους εταιρίας, της περιοχής «Παράμετροι ηλεκτρονικών συναλλαγών»:

- **Alpha Bank -Μέγιστο όριο αξίας συναλλαγών ανά αρχείο**
- **Εθνική Τράπεζα - Μέγιστο όριο αξίας συναλλαγών ανά αρχείο**
- **WinBank - Μέγιστο όριο αξίας συναλλαγών ανά αρχείο**
- **Eurobank - Μέγιστο όριο αξίας συναλλαγών ανά αρχείο**

Σε όσες τράπεζες επιλεγεί **όριο = 0**, τότε γι' αυτή την τράπεζα δεν γίνεται κανένας έλεγχος.

Κατά την εκτέλεση της ενέργειας «**δημιουργίας αρχείου προς αποστολή**», στην διαδικασία **Δημιουργίας αρχείου πληρωμών προς τράπεζα** (μενού: *Λογιστήριο/ Ταμείο & τραπεζικοί λογαριασμοί*) και εφόσον το συνολικό ποσό των επιλεγμένων συναλλαγών υπερβαίνει το επιλεγμένο όριο, εμφανίζεται σχετικό απαγορευτικό μήνυμα.

Επιπλέον, στην ίδια διαδικασία **Δημιουργίας αρχείου πληρωμών προς τράπεζα** μετά την δημιουργία του αρχείου, γίνεται αυτόματη ανανέωση των αποτελεσμάτων της λίστας συναλλαγών.

Οριζόντιες διαστάσεις

Σε γραμμές παραστατικού, όλων των τύπων, στα διαθέσιμα προς εισαγωγή στο grid πεδία, προστέθηκαν και οι περιγραφές των οριζόντιων διαστάσεων.

Απεικόνιση μεταβάσεων

Δίνεται η δυνατότητα επιλογής του μέγιστου πλήθους επιπέδων που θα απεικονίζονται κατά την χρήση της ενέργειας «**Απεικόνιση μεταβάσεων**» που είναι διαθέσιμη μέσα από παραστατικά. Το μέγιστο πλήθος επιπέδων ορίζεται στην νέα παράμετρο εταιρίας **Μέγιστο επίπεδο απεικόνισης μεταβάσεων**, διαθέσιμη στην κατηγορία «Διαχείριση παραστατικών».

Αποτίμηση αποθεμάτων

Υποστηρίχθηκε η δυνατότητα ταυτόχρονης εκτέλεσης από διαφορετικούς clients της διαδικασίας αποτίμησης για **διαφορετικές εταιρίες** της ίδιας βάσης δεδομένων. Μέχρι σήμερα η δυνατότητα αυτή, δεν υποστηριζόταν παρόλο που δεν απαγορευόταν. Εφόσον θέλετε να κάνετε χρήση αυτής της δυνατότητας, πρέπει να δημιουργήσετε στην περιοχή **ICSCConfig** το αρχείο **StockValuation.xml** που θα περιέχει το key **ConcurrentRunsEnabled** όπως φαίνεται παρακάτω:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<configuration>
  <settings>
    <add key="ConcurrentRunsEnabled" value="1" />
  </settings>
</configuration>
```

Παραμετροποίηση παραστατικών


- Ενεργοποιήθηκε η δυνατότητα δημιουργίας **κινήσεων Κουπονιών** (ESFIVoucherentry) από γραμμές κουπονιών, σε παραστατικά χρηματικών συναλλαγών. Το παραπάνω δεν χρησιμοποιείται, προς το παρόν σε κάποιο προϊόντικό σενάριο.

- Δόθηκε η δυνατότητα απενεργοποίησης της **Αυτόματης διαγραφής γραμμών ειδών** σε παραστατικά, όπως για παράδειγμα στην περίπτωση γραμμών με μηδενική ποσότητα. Η ενεργοποίηση γίνεται προσθέτοντας στους χαρακτηρισμούς του τύπου παρατατικού 'τον χαρακτηρισμό': **NO_AUTO_DEL_LI**

2. CRM

2.1 Branching - Σχετική ιδιότητα/ερώτηση βάσει της απάντησης που έχει δοθεί

Σε ορισμένες περιπτώσεις, η απάντηση σε μια ερώτηση μπορεί να γειρεί μια άλλη ερώτηση. Για το λόγο αυτό, υποστηρίζεται η δυνατότητα συσχέτισης μίας ερώτησης με μια άλλη βάσει της απάντησης που έχει δοθεί. Για να συσχετίσετε μια ερώτηση με μια άλλη, πρέπει να επιλέξετε την ερώτηση που επιθυμείτε από την αναπτυσσόμενη λίστα στο πεδίο **Σχετική γραμμή**. Επιλέγοντας μία ερώτηση από τη λίστα, στο πεδίο **Σχετική γραμμή** συμπληρώνεται ο κωδικός της επιλεγμένης ερώτησης. Πρέπει επίσης να συμπληρώσετε στο πεδίο **Τιμή λίστας σχετικής γραμμής** την τιμή της λίστας της σχετικής ερώτησης που πρέπει να επιλέξει ο απαντών, ώστε να εμφανιστεί η σχετική ερώτηση. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να κάνετε κλικ στο πεδίο **Τιμή λίστας σχετικής**

γραμμής και να πατήσετε . Εμφανίζεται η λίστα με τις τιμές της επιλεγμένης ερώτησης. Μπορείτε να επιλέξετε όσες τιμές θέλετε.

| Generate question based on answer | | New category | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------------|------------|----------------------|---------------|-----------|----------------|------------|-------|--------|----------|--------------------------|--------------|----------------------------|----------------|----------|--|
| SEQ NO | Code | Description | Alternative description | Type | Additional elements | Category | Category description | Default value | Mandatory | Representation | Categories | Photo | Weight | Style | Maximum number of values | Related line | List value - relevant line | Not applicable | Inactive | |
| 1 | TestBran... | Select sex | | Option list | ES.Sex | Category01 | Category01 | | No | | | | 1.0000 | | 0 | | | | | |
| 2 | TestBran... | Which of o... | | Multi-sele... | HomeAppl... | Category01 | Category01 | | No | | | | 1.0000 | checkbox | 2 | | | | | |
| 3 | TestBran... | Smart Frid... | | Option list | HA_MainF... | Category02 | Category02 | | No | | | | 1.0000 | | 0 | TestBran... | 1 | | | |
| 4 | TestBran... | LED Sho... | | Option list | HA_MainF... | Category02 | Category02 | | No | | | | 1.0000 | | 0 | TestBran... | 2 | | | |
| 5 | TestBran... | Robot Vac... | | Option list | HA_MainF... | Category02 | Category02 | | No | | | | 1.0000 | | 0 | TestBran... | 3 | | | |
| 6 | TestBran... | answer | | Text | | Category03 | Category03 | | No | | | | 0.0000 | | 0 | | | | | |
| 7 | TestBran... | How woul... | | Option list | ES.Poorly... | Category04 | Category04 | | No | | | | 1.0000 | stars | 0 | | | | | |
| 8 | TestBran... | How woul... | | Option list | ES.Poorly... | Category05 | Category05 | | No | | | | 1.0000 | | 0 | | | | | |
| 9 | TestBran... | hello worl... | | Text | | Category06 | Category06 | | No | | | | 0.0000 | | 0 | TestBran... | 1,2,3 | | | |
| 10 | TestBran... | hi there..... | | Text | | Category06 | Category06 | | No | | | | 0.0000 | | 0 | TestBran... | 8,9,10 | | | |
| 11 | TestBran... | And how ... | | Option list | ES.Poorly... | Category05 | Category05 | | No | | | | 1.0000 | | 0 | | | | | |
| 12 | TestBran... | Overall, h... | | Option list | ES.Poorly... | Category05 | Category05 | | No | | | | 1.0000 | | 0 | | | | | |
| 13 | TestBran... | ddddvrtfe... | | Text | | Category07 | Category07 | | No | | | | 0.0000 | | 0 | | | | | |

Παράδειγμα

Στην παραπάνω εικόνα, η ιδιότητα/ερώτηση με τον κωδικό Q3 σχετίζεται με την ιδιότητα/ερώτηση με κωδικό Q2 και η ιδιότητα/ερώτηση με κωδικό Q3 εμφανίζεται ΜΟΝΟ όταν ο απαντών επιλέγει την τιμή 1 στην ιδιότητα/ερώτηση με κωδικό Q2.

Αντίστοιχα, η ιδιότητα/ερώτηση με τον κωδικό Q9 σχετίζεται με την ιδιότητα/ερώτηση με κωδικό Q8 και η ιδιότητα/ερώτηση με κωδικό Q9 εμφανίζεται ΜΟΝΟ όταν ο απαντών επιλέγει την τιμή 1 ή 2 ή 3 στην ιδιότητα/ερώτηση με κωδικό Q8.

2.2 Εφαρμοσμένο branching - Repeater

Περισσότερα, επιθυμείτε να λαμβάνετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μιας ερώτησης όταν επιλέγεται μία από αυτές. Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να δημιουργήσετε τη σχετική ερώτηση. Για το λόγο αυτό, υποστηρίζεται η ενέργεια **Δημιουργία ερώτησης βάσει απάντησης**. Αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται μόνο για τύπους ερωτήσεων επιλογής και πολλαπλών επιλογών. Πρώτον, πρέπει να επιλέξετε την ερώτηση που περιέχει τις απαντήσεις/επιλογές βάσει των οποίων θα δημιουργηθούν οι

Generate question based on answer

σχετικές τιμές. Στη συνέχεια, κάνοντας κλικ στο κουμπί , εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου στο οποίο πρέπει να συμπληρώσετε τα εξής:

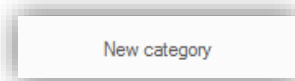
, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου στο

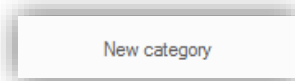
| Όνομα πεδίου | Περιγραφή | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------|--|----------------|---|-----------------------|--|--------------------------|---|---------|---|
| Τύπος | <p>Υποχρεωτικό - Ο τύπος ερωτήσεων που θα δημιουργηθούν. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι κείμενο.</p> <p style="text-align: center;">Τιμές</p> <table border="1"> <tr> <td>Κείμενο</td> <td>Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να γράψει ελεύθερο κείμενο</td> </tr> <tr> <td>Λίστα επιλογών</td> <td>Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να επιλέξει μία τιμή μεταξύ διαφόρων επιλογών. Οι επιλογές αυτές καθορίζονται από τον σχεδιαστή του ερωτηματολογίου και περιγράφονται λεπτομερώς στην ενότητα <u>Ορίστε υπάρχουσα ερώτηση</u></td> </tr> <tr> <td>Άξια σε Νόμισμα Βάσης</td> <td>Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να εισαγάγει δεκαδικό αριθμό</td> </tr> <tr> <td>Λίστα πολλαπλών επιλογών</td> <td>Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να επιλέξει πολλαπλές τιμές μεταξύ πολλών επιλογών. Οι επιλογές αυτές καθορίζονται από τον σχεδιαστή του ερωτηματολογίου και περιγράφονται λεπτομερώς στην ενότητα <u>Error! Reference source not found.</u></td> </tr> <tr> <td>Ποσοστό</td> <td>Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να ορίσει ένα ποσοστό</td> </tr> </table> | Κείμενο | Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να γράψει ελεύθερο κείμενο | Λίστα επιλογών | Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να επιλέξει μία τιμή μεταξύ διαφόρων επιλογών. Οι επιλογές αυτές καθορίζονται από τον σχεδιαστή του ερωτηματολογίου και περιγράφονται λεπτομερώς στην ενότητα <u>Ορίστε υπάρχουσα ερώτηση</u> | Άξια σε Νόμισμα Βάσης | Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να εισαγάγει δεκαδικό αριθμό | Λίστα πολλαπλών επιλογών | Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να επιλέξει πολλαπλές τιμές μεταξύ πολλών επιλογών. Οι επιλογές αυτές καθορίζονται από τον σχεδιαστή του ερωτηματολογίου και περιγράφονται λεπτομερώς στην ενότητα <u>Error! Reference source not found.</u> | Ποσοστό | Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να ορίσει ένα ποσοστό |
| Κείμενο | Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να γράψει ελεύθερο κείμενο | | | | | | | | | | |
| Λίστα επιλογών | Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να επιλέξει μία τιμή μεταξύ διαφόρων επιλογών. Οι επιλογές αυτές καθορίζονται από τον σχεδιαστή του ερωτηματολογίου και περιγράφονται λεπτομερώς στην ενότητα <u>Ορίστε υπάρχουσα ερώτηση</u> | | | | | | | | | | |
| Άξια σε Νόμισμα Βάσης | Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να εισαγάγει δεκαδικό αριθμό | | | | | | | | | | |
| Λίστα πολλαπλών επιλογών | Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να επιλέξει πολλαπλές τιμές μεταξύ πολλών επιλογών. Οι επιλογές αυτές καθορίζονται από τον σχεδιαστή του ερωτηματολογίου και περιγράφονται λεπτομερώς στην ενότητα <u>Error! Reference source not found.</u> | | | | | | | | | | |
| Ποσοστό | Πεδίο όπου ο απαντών μπορεί να ορίσει ένα ποσοστό | | | | | | | | | | |
| Πρόσθετα στοιχεία | Προαιρετικό – αυτό το πεδίο πρέπει να συμπληρώνεται όταν ο επιλεγμένος τύπος είναι λίστα επιλογών ή λίστα πολλαπλών επιλογών. | | | | | | | | | | |
| Κατηγορία | Υποχρεωτικό - Η κατηγορία της ερώτησης. | | | | | | | | | | |

✓ Accept

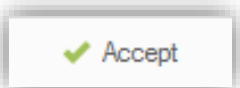
Στη συνέχεια, πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί και έπειτα εισάγονται διάφορες ερωτήσεις/ιδιότητες του επιλεγμένου τύπου και κατηγορίας. Ο αριθμός αυτός ισούται με τον αριθμό των απαντήσεων/επιλογών της ερώτησης/ιδιότητας προέλευσης και η περιγραφή κάθε ερώτησης/ιδιότητας που δημιουργείται είναι η περιγραφή κάθε απάντησης/επιλογής της ερώτησης/ιδιότητας προέλευσης.

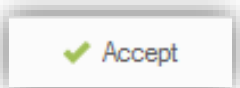
2.3 Νέα κατηγορία



Για να δημιουργήσετε μια νέα κατηγορία, πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί  και να συμπληρώσετε τα ακόλουθα πεδία στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται:

| Όνομα πεδίου | Περιγραφή |
|------------------------|---|
| <i>Κωδικός</i> | Υποχρεωτικό - Ο κωδικός κατηγορίας. |
| <i>Περιγραφή</i> | Υποχρεωτικό - Η περιγραφή κατηγορίας. |
| <i>Στυλ</i> | Υποχρεωτικό - Ο τρόπος εμφάνισης των ερωτήσεων που ανήκουν σε αυτήν την κατηγορία. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι «Cross». Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα στυλ κατηγοριών, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Error! Reference source not found.</i> |
| <i>Σειρά εμφάνισης</i> | Η σειρά της κατηγορίας. |



Στη συνέχεια, κάνοντας κλικ στο κουμπί  του παραθύρου διαλόγου, εισάγεται η νέα κατηγορία.

3. Οριζόντια λειτουργικότητα

3.1 Οθόνη εισόδου

Από αυτή την έκδοση, η προκαθορισμένη εικόνα φόντου είναι μια φωτογραφία χιονισμένου βουνού με ορειβάτες.



3.2 Κατασκευή όψεων

Προστέθηκε η δυνατότητα πολλαπλής επιλογής παραμέτρων scroller κατά την ένταξη τους σε μία κατηγορία. Στις προηγούμενες εκδόσεις έπρεπε να επιλεγούν μία-μία (στην 1^η εικόνα εμφανίζεται ο τρόπος επιλογής και στη 2^η το αποτέλεσμα).

Επεξεργασία παραμέτρων κατηγορίας

Εισάγετε Κείμενο προς Αναζήτηση...

| ▼ AA ▲ | Κωδικός | Τίτλος |
|-------------------------------------|----------------------|------------------|
| ▼ Επιλεγμένη | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 Code | Κωδικός Είδους |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 Description | Περιγραφή |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 ItemType | Τύπος Ειδών |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 Inactive | Ανενεργό |
| ▼ Μη επιλεγμένη | | |
| <input type="checkbox"/> | fItemFamilyCode | Οικογένεια |
| <input type="checkbox"/> | fItemGroupCode | Ομάδα |
| <input type="checkbox"/> | fItemCategoryCode | Κατηγορία |
| <input type="checkbox"/> | fItemSubcategoryCode | Υποκατηγορία |
| <input type="checkbox"/> | fBusinessUnitCode | Εμπορικός Τομέας |

*Είδη Αποθήκης

Παράμετροι

Γενικές Ομαδοποίηση Ειδικές Όλες

Κωδικός Είδους: [] Περιγραφή: []

Τύπος Ειδών: [] Ανενεργό: Όχι

| | Κωδ. Είδου ς | Περιγραφή | MM | Απόθεμα | Τιμή χονδρι... | Τιμή λιανικ... | Βασικός Προμηθευτής | Χώρα Προέλε... | Bar code |
|------------------|-----------------|----------------|-----|---------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------|
| Εμπόρευμα | | | | | | | | | |
| 1 | w1 | whiskey φθηνό | ΦΙΑ | -25,000 | 20,000... | 0,00000 | | | |
| 2 | w2 | whiskey μεσαίο | ΦΙΑ | -25,000 | 30,000... | 0,00000 | | | |
| 3 | w3 | whiskey ακριβό | ΦΙΑ | -25,000 | 50,000... | 0,00000 | | | |
| 4 | w4 | whiskey 1 | ΦΙΑ | -4,000 | 25,000... | 0,00000 | | | |
| 5 | w5 | whiskey 2 | ΦΙΑ | -2,000 | 35,000... | 0,00000 | | | |
| 6 | w6 | whiskey 3 | ΦΙΑ | -2,000 | 55,000... | 0,00000 | | | |
| | | | | -83,000 | | | | | |
| | Σ | | | -83,000 | | | | | |

Πλήθος εγγραφών: 6 (Επιλεγμένες: 1)

3.3 Ημερολόγιο

Στο Ημερολόγιο προστέθηκε διαφορετική απόχρωση στην τρέχουσα ημέρα και στην τρέχουσα ώρα. Επίσης δόθηκε διαφορετική απόχρωση στις γραμμές της ώρας του πλάνου.

| | |
|------------------|---|
| 11 ⁰⁰ | |
| 12 ⁰⁰ | |
| 13 ⁰⁰ | |
| 14 ⁰⁰ | |
| 15 ⁰⁰ | entersoft Παρουσίαση νέου προϊόντος 2022 ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΡΣ-00001 |
| 16 ⁰⁰ | |

3.4 Retail

Κατά το login στο ESRetail και στις ESKiosk εφαρμογές προτείνονται πλέον τα τελευταία στοιχεία σύνδεσης όπως ακριβώς συμβαίνει και στο ESMainApp. Τα στοιχεία αυτά είναι τα εξής:

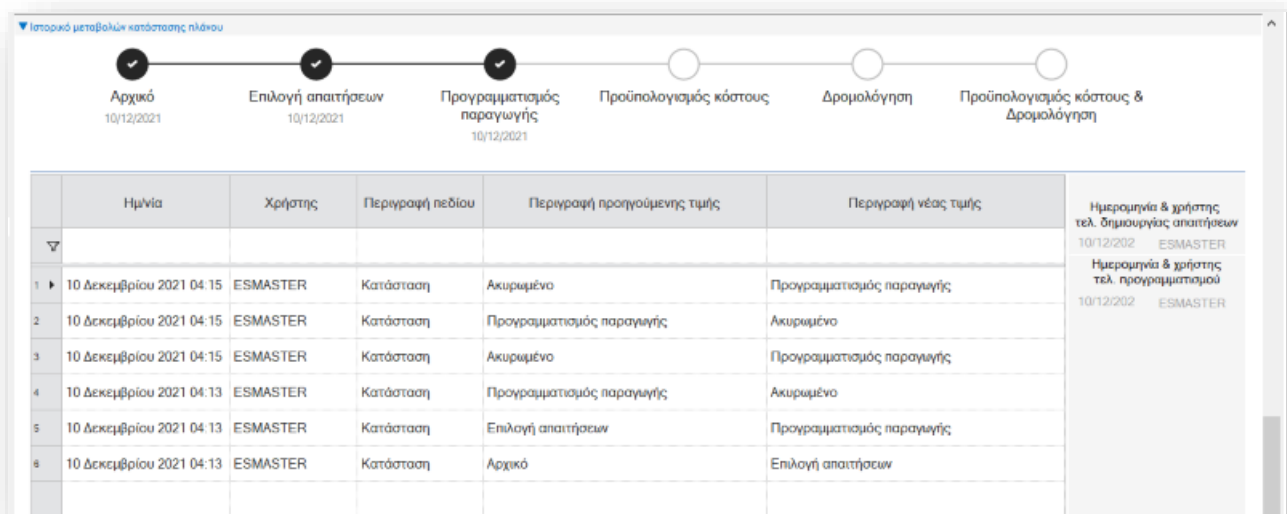
- Βάση δεδομένων
- Όνομα χρήστη
- Εταιρεία

- Υποκατάστημα
- Γλώσσα

3.5 Γραμμή προόδου (step progress bar)

Στην διαμόρφωση οθονών προστέθηκε το νέο control Γραμμή Προόδου (Step Progress Bar) με σκοπό την απεικόνιση αλλαγών σε βήματα μίας διαδικασίας. Για παράδειγμα σε ένα Αίτημα προμήθειας όπου το βήμα εξέλιξης του παίρνει διαφορετικές τιμές μέχρι να ολοκληρωθεί (Αρχικό > Προς έγκριση > Εγκεκριμένο > Σε εξέλιξη > Ολοκληρώθηκε) μπορούμε με μία συνοπτική εικόνα να ελέγξουμε την κατάσταση του Αιτήματος.

Παράδειγμα του νέου control βρίσκεται στη σελίδα Ιστορικό Μεταβολών στο Πλάνο Προγραμματισμού Παραγωγής (Παραγωγή > Προγραμματισμός παραγωγής)



Για να υλοποιήσει κανείς μία Γραμμή προόδου αρκεί :

- να φτιάξει τον σχετικό scroller που θα φέρνει τις διαφορετικές τιμές που θα εμφανιστούν στη γραμμή προόδου
- να προσθέσει στη φόρμα το νέο control. Αυτό γίνεται από την επιλογή Ειδικά πεδία > Συναφής δείκτης προόδου.

Οι τιμές του control αναλυτικά είναι οι εξής:

- Στο AreaID και στο FilterID δηλώνεται η περιοχή και το όνομα του scroller
- HideIndicatorIcon για να εμφανίζονται τα εικονίδια του κόμβου
- HideItemIcons για να εμφανίζονται τα εικονίδια πάνω από τον κόμβο
- InverseProgressDirection για να ξεκινάνε οι κόμβοι από τα αριστερά προς τα δεξιά ή το ανάποδο
- LayoutMode με τιμές Fixed/Compact ώστε οι κόμβοι απλώνονται και να εμφανίζεται scroll bar και ή οι κόμβοι στριμώχνονται ώστε να χωρέσουν στον χώρο και δεν εμφανίζεται scroll bar.
- Orientation για οριζόντια ή κάθετη εμφάνιση της γραμμής προόδου
- ContentAlignment για την επιθυμητή στοίχιση της γραμμής προόδου