



Συστήματα Λογισμικού Διαχείρισης
Επιχειρησιακών Πόρων (ERP)
ΠΜΣ "Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής"
Ασκήσεις Αυτοαξιολόγησης



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ERP ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Στη ενότητα πελατών δημιουργήστε ένα ευρετήριο με τίτλο “username” όπου user name το όνομα χρήστη που σας έχει σας έχει δοθεί για την είσοδο σας στην εφαρμογή. Το ευρετήριο αυτό θα πρέπει να απεικονίζει τα παρακάτω στοιχεία.

- Κωδικός Πελάτη
- Επωνυμία Πελάτη
- ΑΦΜ
- Πόλη
- Νομός
- Γεωγραφική Ζώνη
- Υπόλοιπο Πελάτη

Το ευρετήριο θα πρέπει να ομαδοποιεί το υπόλοιπο πελάτη ανά Γεωγραφική Ζώνη, Νομό και Πόλη αυτόματα. Αποθηκεύστε το αποτέλεσμα του ευρετηρίου σε excel.

2. Στη ενότητα ειδών δημιουργήστε ένα ευρετήριο με τίτλο “username” όπου user name το όνομα χρήστη που σας έχει σας έχει δοθεί για την είσοδο σας στην εφαρμογή. Το ευρετήριο αυτό θα πρέπει να απεικονίζει τα παρακάτω στοιχεία.

- Κωδικός Είδους
- Περιγραφή Είδους
- ΜΜ
- ΦΠΑ
- Εμπορική Κατηγορία
- Ομάδα
- Υπόλοιπο Είδους
- Κόστος Υπολοίπου



Το ευρετήριο θα πρέπει να ομαδοποιεί το υπόλοιπο είδους και το κόστος υπολοίπου ανά Εμπορική Κατηγορία και Ομάδα αυτόματα. Επίσης θα πρέπει να ταξινομεί τα αποτελέσματα ανά λογιστική κατηγορία αυτόματα. Τέλος εκτελέστε το ευρετήριο μόνο για τα είδη που περιέχουν business unit «Οικιακός Εξοπλισμός» Αποθηκεύστε το αποτέλεσμα του ευρετηρίου σε excel.

3. Προβάλετε τα οικονομικά στοιχεία του είδους 80100 για τη χρήση 2011 και συγκρίνετε τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη χρήση του 2010.
4. Εμφανίστε στο χάρτη τους πελάτες της γεωγραφικής ζώνης «Αθήνα Νοτιοδυτική Ζώνη» χρησιμοποιώντας το ευρετήριο «Πελάτες ανά γεωγραφική ζώνη»
5. Αλλάξτε την Έκπτωση(%) των 6 πελατών της ίδιας ζώνης δημιουργώντας ένα ευρετήριο με αντιγραφή του «Πελάτες ανά γεωγραφική ζώνη» και όνομα «Πελάτες ανά γεωγραφική ζώνη - username». Η έκπτωση θα πρέπει να είναι για όλους 10%.
6. Ρυθμίστε τα ευρετήρια να εμφανίζονται με βέλτιστο μήκος στηλών.



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ

1. Δημιουργήστε έναν πελάτη, έναν προμηθευτή και 3 είδη.

Στοιχεία προμηθευτή:

Επωνυμία: Navigo Consulting ΟΕ
Δραστηριότητα: Συμβουλευτικές Υπηρεσίες Πληροφορικής
Διεύθυνση: Αμερικής 26, Αθήνα
Τηλέφωνο: 21110111622
Α.Φ.Μ.: 123456789
Δ.Ο.Υ.: ΚΒ Αθηνών
Καθεστώς ΦΠΑ: Κανονικό
Καθεστώς ΚΕΠΥΟ: Υπόχρεος
Τρόπος πληρωμής: Πίστωση 90 ημερών
Λογιστική κατηγορία: Προμηθευτές εσωτερικού
Δημιουργήστε μια νέα Εμπορική κατηγορία με περιγραφή «Σύμβουλοι Επιχειρήσεων» και συνδέστε τον προμηθευτή με αυτή την κατηγορία.

Στοιχεία πελάτη:

Επωνυμία: Πανεπιστήμιο Πειραιώς ΑΕ
Επαγγελματική Κατηγορία: Ενδύματα
Διεύθυνση: Κυψέλης 112, Αθήνα
Τηλέφωνο: 2111022222
Α.Φ.Μ.: 123456789
Δ.Ο.Υ.: ΙΘ Αθηνών
Καθεστώς ΦΠΑ: Κανονικό
Καθεστώς ΚΕΠΥΟ: Υπόχρεος
Τρόπος πληρωμής: Πίστωση 30 ημερών
Λογιστική κατηγορία: Πελάτης με κανονικό ΦΠΑ.

Σημείωση: όλα τα στοιχεία που χρησιμοποιούμε στην παρούσα άσκηση είναι υποθετικά και δεν στηρίζονται σε πραγματικά δεδομένα.

Στοιχεία ειδών:

Ο κωδικός και των 3 ειδών θα πρέπει να ξεκινά από 99. Η περιγραφή θα πρέπει να τελειώνει με το user name του χρήστη που εισάγετε για την εισαγωγή σας στο σύστημα. Η κύρια μονάδα μέτρησης των ειδών θα είναι το τεμάχιο. Ο Φ.Π.Α. είναι 23%. Ως λογιστική κατηγορία θα πρέπει να οριστεί ότι είναι



εμπορεύματα. Η τιμή χονδρικής του πρώτου είδους είναι 112,80 ευρώ, του δεύτερου 85,50 ευρώ και του τρίτου είδους 48,00 ευρώ

2. Δημιουργήστε μια καινούργια επαγγελματική κατηγορία με τίτλο «Εκπαίδευση» και μεταβάλετε τα στοιχεία του πελάτη ώστε να συνδεθεί με αυτή. Μεταβάλετε αντίστοιχα και το επάγγελμα.



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΓΟΡΩΝ

1. Δημιουργήστε μια παραγγελία προς τον προμηθευτή έχετε δημιουργήσει στην ενότητα 3. Η παραγγελία θα αφορά τα είδη που έχετε δημιουργήσει στην ενότητα 3. Η ποσότητα της παραγγελίας θα είναι από 10 τεμάχια για το κάθε είδος.
2. Καταχωρήστε την παραλαβή του Δελτίου αποστολής (αρ. 28) για τον προμηθευτή που καταχωρήσατε και την παραγγελία. Η παραλαβή θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα είδη της παραλαβής από 7 τεμάχια.
3. Ακυρώστε το Δελτίο Αποστολής 28 με αναίρεση κινήσεων.
4. Μετασχηματίστε την παραγγελία σε δελτίο αποστολής με αριθμό 29. Η παραλαβή θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα είδη της παραλαβής από 8 τεμάχια.
5. Καταχωρήστε τιμολόγιο με αριθμό 32 για το ΔΑ του προμηθευτή. Ανά είδος η τιμή είναι ως εξής:
 - a. Είδος 1 : 100,00 €
 - b. Είδος 2 : 80,00 €
 - c. Είδος 3 : 36,00 €



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

1. Δημιουργήστε μια παραγγελία προς τον πελάτη που έχετε δημιουργήσει στην ενότητα 3. Η παραγγελία θα αφορά τα είδη που έχετε δημιουργήσει στην ενότητα 3. Η ποσότητα της παραγγελίας θα είναι από 12 τεμάχια για το κάθε είδος.
2. Για την παραγγελία που καταχωρήθηκε , λόγω έλλειψης των ποσοτήτων που θέλει ο πελάτης θα πρέπει να δημιουργήσετε και μια παραγγελία αγορών από 10 τεμάχια για το κάθε είδος.
3. Καταχωρείστε ΔΑ-Τιμολόγιο για την παραγγελία του προμηθευτή σας εκτελώντας αντίστοιχο μετασχηματισμό. Η παραλαβή θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα είδη της παραγγελίας από 10 τεμάχια.
4. Μετασχηματίστε την παραγγελία του πελάτη σε δελτίο αποστολής. Η παράδοση θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα είδη της παραλαβής από 12 τεμάχια.
5. Μετασχηματίστε το δελτίο αποστολής σε τιμολόγιο.. Ανά είδος η τιμή είναι ως εξής:
 - a. Είδος 1 : 150,00 €
 - b. Είδος 2 : 100,00 €
 - c. Είδος 3 : 50,00 €



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ-ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ

1. Καταχωρήστε απόδειξη λιανικής σε πελάτη για το είδος 3. Ο πελάτης που θα εμφανίζεται σε κάθε απόδειξη λιανικής είναι ένας γενικός πελάτης «Πελάτης Λιανικής». Στη συγκεκριμένη απόδειξη λιανικής θα πρέπει να συμπληρώσετε στα στοιχεία του προσωρινού πελάτη το ονοματεπώνυμο σας. Ο πελάτης πληρώνει με μετρητά. Η ημερομηνία καταχώρησης πρέπει να είναι 21/03/2012.
2. Δημιουργήστε μια νέα πιστωτική κάρτα της τράπεζας Alpha bank που η ημέρα πληρωμής είναι η 14^η και οι προτεινόμενες δόσεις 6.
3. Καταχωρήστε απόδειξη λιανικής για το είδος 2. Τα στοιχεία του προσωρινού πελάτη είναι «Καλαμποκά Μελίνα». Ο πελάτης πληρώνει με πιστωτική κάρτα που καταχωρήσατε στο βήμα 2. Ο Αριθμός της κάρτας του πελάτη είναι 123456789. Το μηχάνημα καρτών είναι της Alpha Bank. Η ημερομηνία καταχώρησης πρέπει να είναι 21/03/2012.
4. Καταχωρήστε ενημέρωση πακέτου με αριθμό πακέτου 257. Η ημερομηνία καταχώρησης πρέπει να είναι 21/03/2012.
5. Δημιουργείστε τα παραστατικά δόσεων για το μηχάνημα καρτών της Alpha Bank για 01/04/2012 έως 30/06/2012. Ο Λογαριασμός πρέπει να είναι ο 38.03.00.0002, η Σειρά 3801 και το ταμειακό έξοδο 3000.
6. Ακυρώστε τα παραστατικά δόσεων που δημιουργήσατε.
7. Δημιουργείστε τα παραστατικά δόσεων για το μηχάνημα καρτών της Alpha Bank για 01/04/2012 έως 31/05/2012. Ο Λογαριασμός πρέπει να είναι ο 38.03.00.0002, η Σειρά 3801 και το ταμειακό έξοδο 3000.
8. Βεβαιωθείτε ότι το παραστατικό δόσεων που δημιουργήθηκε έχει σωστή τιμή!!



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΕΙΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ –ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ

1. Καταχωρήστε μερική εισπραξη για το τιμολόγιο του πελάτη που καταχωρήσατε στην ενότητα 5. Η εισπραξη θα γίνει με επιταγή alpha bank, αριθμός 4564564 και λήξης 60 ημερών από την παραλαβή της. Το ποσό της εισπραξης θα πρέπει να ανέρχεται στο 60% του τιμολογίου.
2. Καταχωρήστε εισπραξη για το τιμολόγιο του πελάτη που καταχωρήσατε στην ενότητα 5. Η εισπραξη θα γίνει με μετρητά στο κεντρικό ταμείο. Το ποσό της εισπραξης θα πρέπει να ανέρχεται υπόλοιπο του τιμολογίου.
3. Αντιστοιχίστε FIFO και τις 2 εισπράξεις που καταχωρήσατε με το τιμολόγιο που καταχωρήσατε στην ενότητα 5.
4. Εκτελέστε την εργασία προγραμματισμού πληρωμών για τα το τιμολόγιο που καταχωρήσατε στην ενότητα 4. Η τράπεζα θα πρέπει να είναι Alpha Bank και ο λογαριασμός 38.03.00.0002.



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

1. Καταχωρήστε έξοδο ΔΕΗ 230,00 ευρώ.
2. Καταχωρήστε έμβασμα από πελάτη.
3. Πραγματοποιήστε μια ενδοδιακίνηση ειδών
4. Πραγματοποιήστε συμψηφισμό πελατών.



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΞΙΟΓΡΑΦΩΝ – ΑΛΛΑΓΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

1. Καταχωρήστε είσπραξη αξιογράφου από πελάτη. Η επιταγή που παραλαμβάνεται αφορά τρίτο. Στοιχεία τρίτου: ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ , ΑΦΜ. 123456789 ΔΙΕΘΥΝΣΗ: Αιγάλεω.
Σημείωση: όλα τα στοιχεία που χρησιμοποιούμε στην παρούσα άσκηση είναι υποθετικά και δεν στηρίζονται σε πραγματικά δεδομένα.
2. Ελέγξτε τα αξιόγραφα που είναι στο χαρτοφυλάκιο και λήγουν το τρέχον μήνα.
3. Πραγματοποιήστε εξόφληση αξιογράφου.
4. Δημιουργήστε νέα χρήση για την εταιρία σας (2013).
5. Πραγματοποιήστε μεταφορά υπολοίπων αποθήκης και εκτυπώστε την απογραφή σας.



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ

1. Δημιουργήστε ένα νέο business unit στην εταιρία σας.
2. Δημιουργήστε μια νέα εταιρεία στη βάση δεδομένων σας. Η νέα εταιρεία θα έχει την ίδια παραμετροποίηση με την demo εταιρεία.
3. Δημιουργήστε τον εξής χρήστη:
Kalaitzoglou Vagelis (username vkal_<yourusername>): (χρήστης ταμείου – υποκαταστήματος). Θα έχει πρόσβαση μόνο στο υποκατάστημα 1001 της εταιρείας, στο κύκλωμα αποθήκης, πωλήσεων, πελατών, εισπράξεων πελατών και ταμειακών συναλλαγών.