

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



Πτυχιακή εργασία

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ
ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ
ΤΩΝ ΠΩΛΗΤΩΝ ΜΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Ιωνάς Πουρούτης

Λεμεσός, 2014

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Πτυχιακή εργασία

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ
ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ
ΤΩΝ ΠΩΛΗΤΩΝ ΜΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Ιωνάς Πουρούτης

Σύμβουλος καθηγητής
Κος Χρίστος Μακαρούνας

Λεμεσός, 2014

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Ιωάνης Πουρούτης, 2014

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Η έγκριση της πτυχιακής εργασίας από το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του Τμήματος.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα τον καθηγητή μου κο Χρίστο Μακαρούνα για την πολύτιμη βοήθεια και καθοδήγηση που μου πρόσφερε καθώς και για την εμπιστοσύνη που μου έδειξε για την ανάθεση της πτυχιακής μου εργασίας.

Θα ήθελα επίσης να ευχαριστήσω τους γονείς μου που με βοήθησαν κατά την διάρκεια των σπουδών μου τόσο ηθικά αλλά και οικονομικά.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η πτυχιακή εργασία που μου ανατέθηκε είναι η ανάπτυξη ενός γενικευμένου πακέτου λογισμικού για την ανάλυση των πωλήσεων προϊόντων και την απόδοση των πωλητών μιας εταιρείας. Το λογισμικό αναπτύχθηκε έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιαδήποτε εταιρεία εμπορεύεται προϊόντα και εργοδοτεί πωλητές. Κύρια λειτουργία του συστήματος είναι η αποθήκευση των τιμολογίων της εταιρείας που χρησιμεύουν στην εξαγωγή αναφορών και γραφικών παραστάσεων για τον έλεγχο των πωλήσεων και των πωλητών της εταιρείας. Ακόμα το σύστημα έχει την δυνατότητα αποθήκευσης των στοιχείων των πωλητών, των προϊόντων και των πελατών της εταιρείας που θα εγκατασταθεί το λογισμικό για καλύτερη δημιουργία αναφορών και γραφικών παραστάσεων. Το λογισμικό έχει υλοποιηθεί στο Microsoft Visual Studio 2010 σε γλώσσα C# και συνδέεται με την Βάση δεδομένων Sql Server 2008.