**Stage: Acceptance**

**User Acceptance Test (UAT) Plan**

**Document Version: 1.0**

**Date: 26-January-2015**

**Contents**

[1 Document Management 3](#_Toc184808372)

[1.1 Contributors 3](#_Toc184808373)

[1.2 Version Control 3](#_Toc184808374)

[2 USER ACCEPTANCE TESTING 4](#_Toc184808375)

[2.1 User Acceptance Definition 4](#_Toc184808376)

[2.2 UAT Responsibilities 4](#_Toc184808377)

[3 UAT STRATEGY 5](#_Toc184808378)

[4 USER TESTING 6](#_Toc184808379)

# Document Management

## Contributors

Please provide details of all contributors to this document.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Department** | **Name** |
| Head of Visual Design | SoftEng | Δημητριάδης Ζαχαρίας |
| Software Engineer | SoftEng | Δρυμούσης Ιωάννης |
| Backend Developer, Tester | SoftEng | Μαθιουδάκης Γεώργιος |

## Version Control

Please document all changes made to this document since initial distribution.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Author** | **Section** | **Amendment** |
| 2/12/2014 | 0.1 | BnDdev |  | Συνέντευξη από την εταιρία, καθορισμός απαιτήσεων και αποσαφήνιση στόχων |
| 5/12/2014 | 0.2 | BnDdev |  | Καταμερισμός των εργασιών και σχεδίαση αναλυτικού πλάνου για το project |
| 17/12/2014 | 1.0 | BnDdev |  | Επίτευξη της πρώτης φάσης της εφαρμογής ( αρχικό GUI, Databases, alpha application ) |
| 24/12/2014 | 1.1 | BnDdev |  | Επίτευξη περισσότερων λειτουργιών και τελικός σχεδιασμός του UI |
| 9/01/2015 | 2.0 | BnDdev |  | Alpha testing |
| 12/01/2015 | 2.1 | BnDdev |  | Debugging |
| 17/01/2015 | 2.2 | BnDdev |  | Βeta testing |
| 26/01/2015 | 3.0.1 | BnDdev |  | Τελική μορφή του project |

# USER ACCEPTANCE TESTING

## User Acceptance Definition

User Acceptance Testing should ensure that the application performs at an acceptable level for the Customer.

## UAT Responsibilities

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Name** | **Responsibilities** |
| Head of Visual Design | Δημητριάδης Ζαχαρίας | Δημιουργία σχεδιαστικών λύσεων που έχουν υψηλό οπτικό αντίκτυπο. Ο ρόλος αυτός περιλαμβάνει συχνή επικοινωνία τους πελάτες για την κατανόηση των αναγκών τους πριν τη λήψη αποφάσεων σχεδιασμού. |
|  |
| Software Engineer | Δρυμούσης Ιωάννης | Υπεύθυνοι για τη διατήρηση, τον έλεγχο και τη βελτίωση των συστημάτων για τις εσωτερικές λειτουργίες των υπολογιστών, χρησιμοποιώντας τα υπάρχοντα συστήματα ή ενσωματώνουν νέες τεχνολογίες για να ανταποκρίνονται στις ιδιαίτερες ανάγκες. εξετάζουν και επιλύουν τα σφάλματα του συστήματος. |
| Backend Developer, Tester | Μαθιουδάκης Γεώργιος |  |
|  |
|  |

# UAT STRATEGY

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Consideration** | **Date Agreed** | **Details** |
| Test Approach | 9/01/2015 | Πρώτη δοκιμή της εφαρμογής |
| Assumptions & Constraints | 12/01/2015 | Περιορισμός του λογαριασμού υπαλλήλου ώστε να έχει δικαίωμα μόνο για την επεξεργασία του αποθέματος |
| Setup of Test Environment | 17/01/2015 | Εγκατάσταση της εφαρμογής στο server που θα φιλοξένει την εφαρμογή καθώς και σε υπολογιστές για το τεστάρισμα της. |
| Test Scenarios | 17/01/2015 | Τεστάρισμα της εφαρμογής για την εξακρίβωση της ομαλής λειτουργίας, δηλαδή δημιουργία διαφόρων τύπων λογαριασμών, επεξεργασία των αποθεμάτων, αναζήτηση και εμφάνιση στατιστικών στοιχείων |
| Test Period | 9/01/2015 - 26/01/2015 | Περίοδος κατά την οποία έγιναν οι απαραίτητες δοκιμές ώστε να πετύχουμε τη πλήρη λειτουργικότητα της εφαρμογής για την ικανοποίηση του πελάτη |

# USER TESTING

The following explicit tests cover the main areas of work as load out in section 3 above.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Test Case** |  |  |  |
| **Test #** | **Tasks** | **Expected Result** | **Notes** | **Pass /Fail** |
| **1.1** | Είσοδος στο σύστημα ως διαχειριστής, υπάλληλος | redirect σε διαφορετική φόρμα | Ο κάθε χρήστης ανάλογα με το τύπο του λογαριασμού που διαθέτει οδηγείται στην αντίστοιχη φόρμα, η οποία περιέχει διαφορετικές λειτουργίες | Pass |
| **1.2** | Είσοδος στο σύστημα με λογαριασμό ο οποίος έχει ήδη εισέλθει στο σύστημα | απαγορευση προσβασης | Κατά την είσοδο ενός χρήστη στο σύστημα, απαγορεύεται η είσοδος του ίδιου λογαριασμού από κάποιον τρίτο την ίδια στιγμή | Fail |
| **1.3** | Είσοδος με τυχαία στοιχεία χρήστη | απαγόρευση πρόσβασης | Επιβεβαίωση ότι η είσοδος ενός χρήστη γίνει μόνο με τη σωστή καταχώρηση του συνδυασμού (username-password) | Fail |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.** | **Test Case** |  |  |  |
| **Test #** | **Tasks** | **Expected Result** | **Notes** | **Pass /Fail** |
| **2.1** | Προσθήκη νέου προϊόντος στην αποθήκη με λογαριασμό διαχειριστή | Καταχώρηση του νέου προϊόντος και εγγραφή του στη βάση δεδομένων | Επιβεβαίωση ότι η είσοδος με λογαριασμό διαχειριστή επιτρέπει τη προσθήκη νέου προϊόντος στην αποθήκη | Pass |
| **2.2** | Εμφάνιση στατιστικών στοιχείων με λογαριασμό διαχειριστή | Εμφάνιση διαγράμματος στατιστικών στοιχείων | Επιβεβαίωση ότι η λειτουργία εμφάνισης στατιστικών στοιχείων είναι μόνο εμφανή από λογαριασμό διαχειριστή | Pass |
| **2.3** | Επεξεργασία του αποθέματος με οποιοδήποτε λογαριασμό | Αλλαγή του αποθέματος της αποθήκης | Επιβεβαίωση επεξεργασίας του αποθέματος είτε από λογαριασμό διαχειριστή είτε από υπαλλήλου | Pass |