**Τεχνικό Κείμενο:**

**Use-Cases-v0.2**

**Όνομα Έργου:**

**MyAccountant**

Μέλη Ομάδας:

· Κόκκαλη Χριστίνα , ΑΜ: 1072617, Έτος σπουδών: Ε’

· Ράικος Ιάσων, ΑΜ: 1084552, Έτος σπουδών: Δ’

· Γεωργόπουλος Βασίλης, ΑΜ: 1072504, Έτος σπουδών: Ε’

· Σαπουνάς Αντώνιος, ΑΜ: 1072529, Έτος σπουδών: Ε’

Καταμερισμός Εργασίας:

Contributor 1: Ράικος Ιάσων

Contributor 2: Βασίλης Γεωργόπουλος

Contributor 3: Σαπουνάς Αντώνιος

Contributor 4: Κόκκαλη Χριστίνα

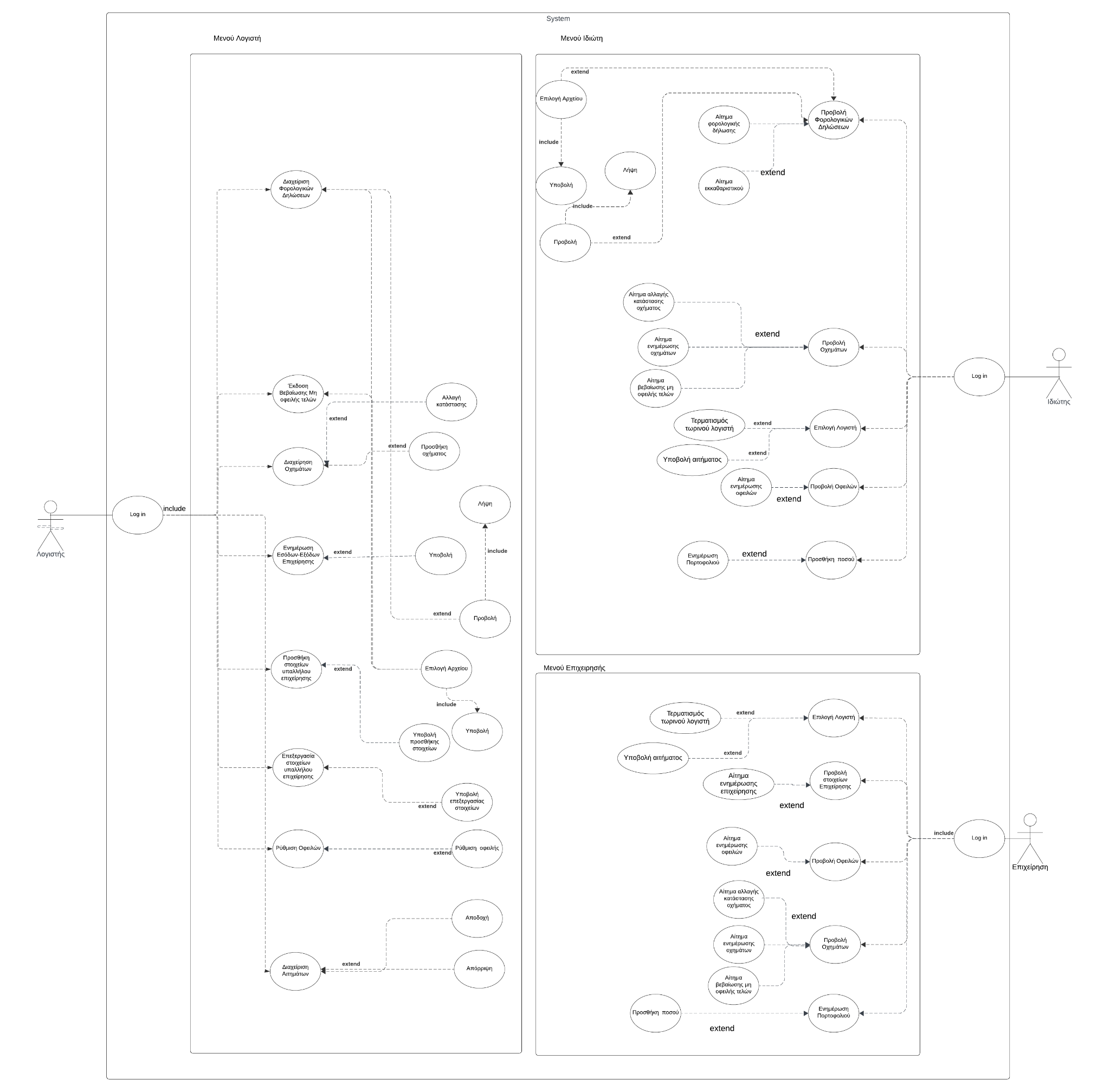
Έκδοση

Το **Use-Cases-v0.2** είναι διαφορετικό από το **Use-Cases-v0.1**. Αλλάξαμε μερικά use-case ως προς την περιγραφή και προσθέσαμε περισσότερα πράγματα στα use-case που ήδη υπάρχουν.Προστέθηκε ένα καινούργιο και αφαιρέθηκαν κάποια. Οι διαφοροποιήσεις κυρίως αφορούν το σύστημα αιτημάτων και έγιναν κυρίως στις εναλλακτικές ροές των διάφορων use-case. Το καινούργιο use-case είναι το ‘’**Use-Case 14: «Ενημέρωση πορτοφολιού»**’’ . Όπως προαναφέρθηκε, στην καινούργια έκδοση , έχουν αφαιρεθεί κάποια use cases και συνεπώς θα διαπιστώσετε ότι υπάρχουν διαφοροποιήσεις σε όλα τα τεχνικά κείμενα. Ο λόγος για τον οποίο έχουν αφαιρεθεί κάποια use cases είναι ότι συναποφασίσαμε ότι είναι συνετό να αφαιρέσουμε τις περιττές λειτουργίες της εφαρμογής, και να κρατήσουμε τις πιο σημαντικές λειτουργίες. Συγκεκριμένα, αφαιρέθηκαν τα use-case: 3 (Διαχείριση Ακινήτων), 4 (Προβολή ακινήτων), 15 (Ανέβασμα Κατάστασης Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας) και 16 (Τρέχουσα Κατάσταση Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας) από την προηγούμενη έκδοση **Use-Cases-v0.1**.

Εργαλεία

Χρησιμοποιήθηκαν ως εργαλεία το LucidChart για το σχήμα διαγραμμάτων και το Microsoft Word για την περιγραφή των use-case.

**Διάγραμμα use-cases**

****

**Use cases**

**Use-Case 0: «Log in» (Προσοχή: Το Log in το προσθέσαμε για να δείξουμε τα διαφορετικά είδη χρηστών της εφαρμογής)**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης εισέρχεται στην εφαρμογή και καλείται να επιλέξει ως ποιά από τις 3

κατηγορίες θέλει να συνδεθεί: a)Λογιστής,b)Ιδιώτης c)Επιχείρηση.

2. Ο χρήστης εισάγει το username .

3. Ο χρήστης εισάγει το κωδικό του.

4. Ο χρήστης πατάει το αντίστοιχο κουμπί σύνδεσης.

5. Το σύστημα ελέγχει ότι τα στοιχεία είναι σωστά.

6. Το σύστημα εμφανίζει την αντίστοιχη οθόνη για κάθε χρήστη.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

4.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι τα στοιχεία είναι λανθασμένα.

4.α.2 Το συστημα συνεχίζει από το βήμα 2 της βασικής ροής.

**Use-Case 1: «Διαχείριση Φορολογικών Δηλώσεων:»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Υποβολή Δηλώσεων και Εκκαθαριστικών» στη σελίδα «Μενού Λογιστή».

2. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τους πελάτες του αντίστοιχου λογιστή.

3. Ο χρήστης επιλέγει τον πελάτη που θέλει να εξυπηρετήσει.

4. Ο χρήστης επιλέγει «Προβολή» είτε στο πεδίο «Φορολογικές Δηλώσεις» είτε στο πεδίο «Εκκαθαριστικά».

5. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τις διαθέσιμες δηλώσεις του πελάτη ή τα εκκαθαριστικά, ανάλογα με το πεδίο.

6. Ο χρήστης επιλέγει τη δήλωση ή το εκκαθαριστικό που θέλει, ανάλογα το πεδίο που επέλεξε.

7. Ο χρήστης επιλέγει «Λήψη».

8. Ο χρήστης επιλέγει «Επιστροφή» .

9. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Λογιστή».

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1:**

4.α.1. Ο χρήστης επιλέγει «Επιλογή Αρχείου» είτε για φορολογική δήλωση είτε για εκκαθαριστικά στο αντίστοιχο πεδίο.

4.α.2. Ο χρήστης επιλέγει το αρχείο που θα υποβάλει.

4.α.3. Ο χρήστης επιλέγει «Υποβολή».

4.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 8 της βασικής ροής.

**Use-Case 2: «Προβολή Φορολογικών Δηλώσεων»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Υποβολή Δηλώσεων και Εκκαθαριστικών» στη σελίδα «Μενού Ιδιώτη».

2. Ο χρήστης επιλέγει «Προβολή» είτε στο πεδίο «Φορολογικές Δηλώσεις» είτε στο πεδίο «Εκκαθαριστικά».

3. Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τις φορολογικές δηλώσεις του ιδιώτη ή τα εκκαθαριστικά αντίστοιχα.

4. Ο χρήστης επιλέγει τη φορολογική δήλωση ή το εκκαθαριστικό που θέλει.

5. Ο χρήστης επιλέγει «Λήψη».

6. Ο χρήστης επιλέγει «Επιστροφή».

7. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Ιδιώτη».

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1:**

2.α.1. Ο χρήστης επιλέγει «Επιλογή Αρχείου» στο πεδίο «Φορολογικές Δηλώσεις» .

2.α.2. Ο χρήστης επιλέγει το αρχείο που θα υποβάλει.

2.α.3. Ο χρήστης επιλέγει «Υποβολή».

2.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 6 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

2.β.1 Ο χρήστης επιλέγει «Αίτημα φορολογικής δήλωσης» ή «Αίτημα εκκαθαριστικού».

2.β.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Θέλετε σίγουρα να στείλετε αίτημα φορολογικής δήλωσης?» ή «Θέλετε σίγουρα να στείλετε αίτημα εκκαθαριστικού?» ανάλογα σε αναδυόμενο παράθυρο με δύο επιλογές «Ναι» και «Όχι».

2.β.3 Ο χρήστης επιλέγει «Ναι».

2.β.4 Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

2.β.5 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 2 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3**

2.β.2.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Όχι».

2.β.2.α.2 Το σύστημα κλείνει το παράθυρο.

2.β.2.α.3 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 2 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4**

2.β.3.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης δεν έχει επαρκές υπόλοιπο για να πραγματοποιηθεί η υπηρεσία.

2.β.3.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν υπάρχει επαρκές χρηματικό υπόλοιπο.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

2.β.3.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

**Use-Case 3: «Έκδοση βεβαίωσης μη οφειλής τελών»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Έκδοση βεβαίωσης μη οφειλής τελών» στη σελίδα «Μενού Λογιστή».

2. Ο χρήστης μεταφέρεται στη αντίστοιχη σελίδα.

3. Ο χρήστης επιλέγει από λίστα τον πελάτη που είχε κάνει το αίτημα για την έκδοση.

4. Ο χρήστης επιλέγει το αρχείο που θα υποβάλει.

5. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Υποβολή».

6. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι έχει επιλεχθεί αρχείο και πελάτης.

7. Το σύστημα ανεβάζει το αρχείο στην βάση.

8. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Λογιστή».

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

6.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να επιλέξει αρχείο ή πελάτη.

6.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε επιλέξει αρχείο ή πελάτη.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

6.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

6.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

4.α.1 Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Ακύρωση».

4.α.2 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 8 της βασικής ροής.

**Use-Case 4: «Διαχείριση Οχημάτων»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Διαχείριση Οχημάτων» στη σελίδα «Μενού Λογιστή».

2. Ο χρήστης μεταφέρεται στη αντίστοιχη σελίδα.

3. Εμφανίζεται μια λίστα με τα οχήματα των πελατών τους, το όνομα του πελάτη στο οποίο ανήκει το όχημα, τις πινακίδες του οχήματος, την κατάσταση του οχήματος, δηλαδή αν είναι ενεργό ή σε ακινησία και τα τέλη κυκλοφορίας του.

4. Ο χρήστης επιλέγει όχημα.

5. Ο χρήστης αλλάζει τα πεδία με τις πληροφορίες του οχήματος που θέλει να ενημερώσει.

6. Ο χρήστης επιλέγει «Ενημέρωση οχήματος».

7. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει επιλέξει όχημα και έχει συμπληρώσει όλες τις πληροφορίες του οχήματος.

8. Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

9. Ο χρήστης επιλέγει «Επιστροφή».

10. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Λογιστή».

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

4.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Αλλαγή κατάστασης».

4.α.2 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει επιλέξει όχημα.

4.α.3 Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

4.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2:**

4.α.2.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να επιλέξει όχημα.

4.α.2.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε επιλέξει όχημα.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

4.α.2.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

4.α.2.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 4.α.1 της εναλλακτικής ροής 1.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3:**

7.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να επιλέξει όχημα ή έχει ξεχάσει να συμπληρώσει όλες τις πληροφορίες του οχήματος.

7.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε επιλέξει όχημα ή δεν έχετε συμπληρώσει όλες τις πληροφορίες του οχήματος.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

7.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

7.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 6 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4:**

3.α.1 Ο χρήστης συμπληρώνει τα πεδία με τις πληροφορίες του οχήματος που θέλει να προσθέσει.

3.α.2 Ο χρήστης επιλέγει «Ενημέρωση οχήματος».

3.α.3 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει συμπληρώσει όλες τις πληροφορίες του οχήματος.

3.α.4 Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

3.α.5 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 5:**

3.α.3.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να συμπληρώσει όλες τις πληροφορίες του οχήματος.

3.α.3.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε συμπληρώσει όλες τις πληροφορίες του οχήματος.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

3.α.3.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

3.α.3.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3.α.2 της εναλλακτικής ροής 4.

**Use-Case 5: «Προβολή Οχημάτων»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Προβολή Οχημάτων» στη σελίδα «Μενού Ιδιώτη» ή στη σελίδα «Μενού Επιχείρησης» ανάλογα με ποιον χρήστη μπήκε στο **Log in**.

2. Ο χρήστης μεταφέρεται στη αντίστοιχη σελίδα.

3. Εμφανίζεται μια λίστα με τα οχήματα του πελάτη, τις πινακίδες του οχήματός του, την κατάσταση του οχήματος, δηλαδή αν είναι ενεργό ή σε ακινησία και τα τέλη κυκλοφορίας του.

4. Ο χρήστης επιλέγει «Επιστροφή».

5. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Ιδιώτη» ή τη σελίδα «Μενού Επιχείρησης» ανάλογα με ποιον χρήστη μπήκε στο **Log in**. .

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

3.α.1 Ο χρήστης επιλέγει το όχημα από την λίστα.

3.α.2 Ο χρήστης επιλέγει «Αίτημα αλλαγής κατάστασης οχήματος».

3.α.3 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Θέλετε σίγουρα να στείλετε αίτημα αλλαγής κατάστασης οχήματος?» σε αναδυόμενο παράθυρο με δύο επιλογές «Ναι» και «Όχι».

3.α.4 Ο χρήστης επιλέγει «Ναι».

3.α.5 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει επιλέξει όχημα και έχει επαρκές υπόλοιπο για να πραγματοποιηθεί η υπηρεσία.

3.α.6 Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

3.α.7 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

3.α.3.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Όχι».

3.α.3.α.2 Το σύστημα κλείνει το παράθυρο.

3.α.3.α.3 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3**

3.α.5.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να επιλέξει όχημα ή δεν έχει επαρκές υπόλοιπο για να πραγματοποιηθεί η υπηρεσία.

3.α.5.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε επιλέξει όχημα ή δεν υπάρχει επαρκές χρηματικό υπόλοιπο.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

3.α.5.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις αν μπορεί.

3.α.5.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3.α.2 της εναλλακτικής ροής 1.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4**

3.β.1 Ο χρήστης επιλέγει «Αίτημα ενημέρωσης οχημάτων» ή «Αίτημα βεβαίωσης μη οφειλής τελών».

3.β.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Θέλετε σίγουρα να στείλετε αίτημα ενημέρωσης οχημάτων?» ή «Θέλετε σίγουρα να στείλετε αίτημα βεβαίωσης μη οφειλής τελών?» ανάλογα σε αναδυόμενο παράθυρο με δύο επιλογές «Ναι» και «Όχι».

3.β.3 Ο χρήστης επιλέγει «Ναι».

3.β.4 Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

3.β.5 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 5**

3.β.2.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Όχι».

3.β.2.α.2 Το σύστημα κλείνει το παράθυρο.

3.β.2.α.3 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 6**

3.β.3.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης δεν έχει επαρκές υπόλοιπο για να πραγματοποιηθεί η υπηρεσία.

3.β.3.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν υπάρχει επαρκές χρηματικό υπόλοιπο.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

3.β.3.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροης.

**Use-Case 6: «Επιλογή Λογιστή»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Επιλογή Λογιστή» στη σελίδα «Μενού Ιδιώτη» ή στη σελίδα «Μενού Επιχείρησης» ανάλογα με ποιον χρήστη μπήκε στο **Log in**.

2. Ο χρήστης μεταφέρεται στη αντίστοιχη σελίδα.

3. Το σύστημα εμφανίζει τον τωρινό λογιστή και μια λίστα με όλους τους λογιστές.

4. Ο χρήστης επιλέγει τον λογιστή που θέλει.

5. Ο χρήστης επιλέγει «Υποβολή αιτήματος».

6. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι έχει επιλεχθεί λογιστής.

7. Το σύστημα στέλνει το αίτημα.

8. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Ιδιώτη» ή τη σελίδα «Μενού Επιχείρησης» ανάλογα με ποιον χρήστη μπήκε στο **Log in**.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

6.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να επιλέξει λογιστή.

6.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε επιλέξει λογιστή.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

6.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

6.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 5 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

2.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Τερματισμός τωρινού λογιστή».

2.α.2 Το σύστημα βάζει στον χρήστη να μην έχει κανέναν ως τωρινό λογιστή.

2.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 8 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3**

4.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Επιστροφή».

4.α.2 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 8 της βασικής ροής.

**Use-Case 7: «Ενημέρωση εσόδων-εξόδων επιχείρησης»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Ενημέρωση εσόδων-εξόδων επιχείρησης» στη σελίδα «Μενού Λογιστή» .

2. Ο χρήστης επιλέγει την επιχείρηση.

3. Ο χρήστης ενημερώνει τα έσοδα και τα έξοδα της επιχείρησης.

4. Ο χρήστης επιλέγει «Υποβολή».

5. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι έχει επιλεχθεί επιχείρηση.

6. Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

7. Το σύστημα επιστρέφει στην σελίδα «Μενού Λογιστή».

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

5.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να επιλέξει επιχείρηση.

5.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε επιλέξει επιχείρηση.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

5.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

5.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

2.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Ακύρωση».

2.α.2 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 7 της βασικής ροής.

**Use-Case 8: «Προσθήκη στοιχείων υπαλλήλου επιχείρησης»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Προσθήκη στοιχείων υπαλλήλου επιχείρησης» στη σελίδα «Μενού Λογιστή» .

2. Ο χρήστης επιλέγει την επιχείρηση

3. Ο χρήστης προσθέτει τα στοιχεία του υπαλλήλου

4. Ο χρήστης επιλέγει «Υποβολή προσθήκης στοιχείων».

5. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι έχει επιλεχθεί επιχείρηση και έχουν συμπληρωθεί τα στοιχεία του υπαλλήλου.

6. Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

7. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Ολοκλήρωση προσθήκης στοιχείων.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

8. Το σύστημα επιστρέφει στην σελίδα «Μενού Λογιστή».

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

5.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να επιλέξει επιχείρηση ή τα στοιχεία του υπαλλήλου

5.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε επιλέξει επιχείρηση ή δεν έχετε προσθέσει στοιχεία.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

5.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

5.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

2.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Ακύρωση».

2.α.2 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 8 της βασικής ροής.

**Use-Case 9: «Επεξεργασία στοιχείων υπαλλήλου επιχείρησης»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Επεξεργασία στοιχείων υπαλλήλου επιχείρησης» στη σελίδα «Μενού Λογιστή» .

2. Ο χρήστης επιλέγει την επιχείρηση.

3. Ο χρήστης επιλέγει τον υπάλληλο.

4. Ο χρήστης επεξεργάζεται τα στοιχεία του υπαλλήλου.

5. Ο χρήστης επιλέγει «Υποβολή επεξεργασίας στοιχείων».

6. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι έχει επιλεχθεί επιχείρηση, υπάλληλος και έχουν συμπληρωθεί τα στοιχεία του υπαλλήλου.

7. Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

8. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Ολοκλήρωση επεξεργασίας στοιχείων υπαλλήλου.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

9. Το σύστημα επιστρέφει στην σελίδα «Μενού Λογιστή».

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

6.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να επιλέξει επιχείρηση ή υπάλληλο ή να συμπληρώσει τα στοιχεία του υπαλλήλου

6.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε επιλέξει επιχείρηση ή υπάλληλο ή δεν έχετε συμπληρώσει στοιχεία υπαλλήλου.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

6.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

6.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

2.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Ακύρωση».

2.α.2 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 9 της βασικής ροής.

**Use-Case 10: «Προβολή στοιχείων επιχείρησης»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Προβολή στοιχείων επιχείρησης» στη σελίδα «Μενού Επιχείρησης».

2. Το σύστημα εμφανίζει μία λίστα με το ονοματεπώνυμο, τα μεικτά , τα καθαρά και την ασφάλεια των εργαζομένων.και μία λίστα με τα έσοδα και τα έξοδα της επιχείρησης.

3. Ο χρήστης επιλέγει «Επιστροφή».

4. Το σύστημα επιστρέφει στην σελίδα «Μενού Επιχείρησης».

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

2.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Αίτημα ενημέρωσης επιχείρησης».

2.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Θέλετε σίγουρα να στείλετε αίτημα ενημέρωσης επιχείρησης?» σε αναδυόμενο παράθυρο με δύο επιλογές «Ναι» και «Όχι».

2.α.3 Ο χρήστης επιλέγει «Ναι».

2.α.4 Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

2.α.5 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 2 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

2.α.2.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Όχι».

2.α.2.α.2 Το σύστημα κλείνει το παράθυρο.

2.α.2.α.3 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 2 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3**

2.α.3.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης δεν έχει επαρκές υπόλοιπο για να πραγματοποιηθεί η υπηρεσία.

2.α.3.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν υπάρχει επαρκές χρηματικό υπόλοιπο.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

2.α.3.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροης.

**Use-Case 11: «Ρύθμιση Οφειλών»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Ρύθμιση Οφειλών» στη σελίδα «Μενού Λογιστή».

2. Το σύστημα εμφανίζει λίστα των οφειλών των πελατών του.

3. Ο χρήστης επιλέγει πελάτη.

4. Ο χρήστης συμπληρώνει την τιμή του ποσού που χρωστάει ο πελάτης.

5. Ο χρήστης επιλέγει «Ενημέρωση οφειλής».

6. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι έχει επιλεχθεί πελάτης και έχει συμπληρωθεί τιμή ποσού.

7. Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

8. Ο χρήστης επιλέγει «Επιστροφή».

9. Το σύστημα επιστρέφει στην σελίδα «Μενού Λογιστή».

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

6.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να επιλέξει πελάτη ή να συμπληρώσει τιμή ποσού.

6.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε επιλέξει πελάτη ή έχετε ξεχάσει τιμή ποσού.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

6.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

6.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

**Use-Case 12: « Προβολή Οφειλών»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Προβολή Οφειλών» στη σελίδα «Μενού Ιδιώτη» ή στη σελίδα «Μενού Επιχείρησης» ανάλογα με ποιον χρήστη μπήκε στο **Log in**.

2. Ο χρήστης μεταφέρεται στη αντίστοιχη σελίδα.

3. Το σύστημα εμφανίζει τις οφειλές προς ΔΟΥ του χρήστη και τον ενημερώνει για το ύψος της οφειλής του.

4. Ο χρήστης επιλέγει «Επιστροφή».

5. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Ιδιώτη» ή τη σελίδα «Μενού Επιχείρησης» ανάλογα με ποιον χρήστη μπήκε στο **Log in**.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

3.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Αίτημα ενημέρωσης οφειλών».

3.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Θέλετε σίγουρα να στείλετε αίτημα ενημέρωσης οφειλών?» σε αναδυόμενο παράθυρο με δύο επιλογές «Ναι» και «Όχι».

3.α.3 Ο χρήστης επιλέγει «Ναι».

3.α.4 Το σύστημα ενημερώνει την βάση.

3.α.5 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

3.α.2.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Όχι».

3.α.2.α.2 Το σύστημα κλείνει το παράθυρο.

3.α.2.α.3 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3**

3.α.3.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης δεν έχει επαρκές υπόλοιπο για να πραγματοποιηθεί η υπηρεσία.

3.α.3.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν υπάρχει επαρκές χρηματικό υπόλοιπο.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

3.α.3.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροης.

**Use-Case 13: «Διαχείριση Αιτημάτων»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Διαχείριση Αιτημάτων» στη σελίδα «Μενού Λογιστή».

2. Ο χρήστης μεταφέρεται στη αντίστοιχη σελίδα.

3. Εμφανίζεται μια λίστα με τα αιτήματα των πελατών του. Στην λίστα υπάρχουν το id του αιτήματος, το ονοματεπώνυμο του πελάτη, το είδος του αιτήματος και το ποσό πληρωμής.

4. Ο χρήστης επιλέγει αίτημα.

5. Ο χρήστης επιλέγει «Αποδοχή».

6. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει επιλέξει αίτημα.

7. Το σύστημα αφαιρεί το ποσό από το πορτοφόλι του χρήστη.

8. Το σύστημα διαγράφει το αίτημα στο οποίο έγινε η αποδοχή.

9. Ο χρήστης επιλέγει «Επιστροφή».

10. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Λογιστή».

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

6.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να επιλέξει αίτημα.

6.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε επιλέξει αίτημα.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

6.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

6.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 5 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2**

5.α.1 Ο χρήστης επιλέγει «Απόρριψη».

5.α.2 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει επιλέξει αίτημα.

5.α.4 Το σύστημα διαγράφει το αίτημα στο οποίο έγινε η απόρριψη.

5.α.5 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3**

5.α.2.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει ξεχάσει να επιλέξει αίτημα.

5.α.2.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε επιλέξει αίτημα.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

5.α.2.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

5.α.2.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 4.α.1 της εναλλακτικής ροής 2.

**Use-Case 14: «Ενημέρωση πορτοφολιού»**

**ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1. Ο χρήστης κάνει την επιλογή «Ενημέρωση πορτοφολιού» στη σελίδα «Μενού Ιδιώτη» ή στη σελίδα «Μενού Επιχείρησης» ανάλογα με ποιον χρήστη μπήκε στο **Log in**.

2. Ο χρήστης μεταφέρεται στη αντίστοιχη σελίδα.

3. Εμφανίζεται το τωρινό ποσό που έχει μέσα στο πορτοφόλι ο χρήστης.

4. Ο χρήστης βάζει τον αριθμό του ποσού που θα βάλει.

5. Ο χρήστης επιλέγει «Προσθήκη ποσού».

6. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης δεν έχει βάλει μηδέν ή αρνητικό αριθμό.

7. Το σύστημα προσθέτει το ποσό στο πορτοφόλι του χρήστη.

8. Ο χρήστης επιλέγει «Επιστροφή».

9. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Μενού Ιδιώτη» ή τη σελίδα «Μενού Επιχείρησης» ανάλογα με ποιον χρήστη μπήκε στο **Log in**.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1**

6.α.1 Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης έχει βάλει μηδέν ή αρνητικό αριθμό.

6.α.2 Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Δεν έχετε βάλει θετικό αριθμό.» σε αναδυόμενο παράθυρο.

6.α.3 Ο χρήστης κάνει τις απαιτούμενες διορθώσεις.

6.α.4 Το σύστημα συνεχίζει από το βήμα 5 της βασικής ροής.