

## Use-cases-v1.0



Artistic Wineries

### RestSm&d

ΑΡΚΟΥΔΗΣ ΗΛΙΑΣ ΑΜ:235481

ΜΠΑΣΤΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΜ:235593

ΟΡΕΣΤΗΣ ΦΑΚΩΤΑΚΗΣ ΑΜ:235673

ΝΙΚΟΛΑΣ ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΜ:235685 ΓΙΑΝΝΗΣ

ΤΣΑΠΑΡΟΒ ΑΜ:235909

Σχόλια: Παρά το γεγονός ότι έγινε η παρατήρηση από τον επιτηρητή angel να βγάλουμε το Login από τα use cases , εμείς κρίναμε ότι έπρεπε να τα αναφέρουμε σε κάθε ένα από τα use cases διότι το λογισμικό που αναπτύσσουμε παρέχει διαφορετικές λειτουργίες στον χρήστη αναλόγως την ιδιότητά του. Για παράδειγμα ο χρήστης Manager μπορεί να τροποποιήσει το ωρολόγιο πρόγραμμα των εργαζομένων μέσω της εφαρμογής , κάτι που δεν θα είναι σε θέση να κάνει ένας χρήστης-πελάτης.

Επίσης αναφέρουμε και ορισμένα use-cases που προέκυψαν μόνο ονομαστικά , χωρίς να προχωράμε στην ανάλυσή τους.

Ονομαστική Αναφορά Use-Cases:

**Login** (Όλοι οι χρήστες πραγματοποιούν είσοδο στο σύστημα)

**Εισαγωγή Στοιχείων** (Ο χρήστης-πελάτης εισάγει τα στοιχεία του(διεύθυνση / τηλ / email) στο σύστημα.

**Αίτηση Άδειας** (Οι χρήστες σερβιτόρος-chef κάνουν αίτηση για άδεια)

**Χορήγηση Άδειας** (Ο χρήστης-manager χορηγεί άδεια στους εργαζομένους)

**Check-in** (Οι χρήστες σερβιτόρος-chef ενημερώνουν το σύστημα την στιγμή που ξεκινούν την βάρδια τους)

**Check-out** (Οι χρήστες σερβιτόρος-chef ενημερώνουν το σύστημα την στιγμή που ολοκληρώνουν την βάρδια τους)

**Μισθοδοσία** (Ο χρήστης-manager κάνει την μισθοδοσία για τους υπόλοιπους εργαζομένους)

**Ωρολόγιο Πρόγραμμα** (Ο χρήστης-manager διαμορφώνει το ωρολόγιο πρόγραμμα των εργαζομένων)

**Sign up** (Ο χρήστης-πελάτης εισέρχεται για πρώτη φορά στο σύστημα και δηλώνει κάποια στοιχεία)

***Online Παραγγελία για διανομή κατ' οίκον(πελάτης)***

ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

- 1)Ο χρήστης πελάτης κάνει είσοδο στο σύστημα εισάγοντας τα στοιχεία του στα αντίστοιχα πεδία ( όνομα χρήστη - κωδικό πρόσβασης ) και μεταβαίνει στην αρχική οθόνη.
- 2)Ο χρήστης-πελάτης επιλέγει το πεδίο online παραγγελίας .
- 3)Το σύστημα ελέγχει εάν έχει γίνει προηγούμενη παραγγελία από τον χρήστη-πελάτη και εμφανίζει μια λίστα με όλα τα διαθέσιμα πιάτα του εστιατορίου.
- 4)Ο χρήστης-πελάτης επιλέγει τα πιάτα που επιθυμεί να παραγγείλει.
- 5)Το σύστημα δίνει την επιλογή στον χρήστη να πληρώσει με μετρητά ή με κάρτα τραπέζης.
- 6)Ο χρήστης-πελάτης επιλέγει να πληρώσει με μετρητά για την παραγγελία.
- 7)Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας για την παραγγελία και εμφανίζει σελίδα επιβεβαίωσης παραγγελίας.

8)Ο χρήστης-πελάτης επιβεβαιώνει την παραγγελία του και το σύστημα στέλνει την παραγγελία.

### ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ

#### Εναλλακτική Ροή 1

1.α.1)Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί login του χρήστη και τον οδηγεί στην αντίστοιχη οθόνη για να συνδεθεί.

1.α.2)Ο χρήστης-πελάτης εισάγει τα στοιχεία του.

1.α.3)Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη-πελάτη στην αρχική οθόνη.

#### Εναλλακτική Ροή 2

3.α.1)Το σύστημα διαπιστώνει πως ο χρήστης-πελάτης δεν έχει ξανακάνει παραγγελία και τον οδηγεί στην αντίστοιχη οθόνη για να εισάγει τα στοιχεία του.

3.α.2)Ο χρήστης-πελάτης εισάγει τα στοιχεία του (διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας, σχόλια)

3.α.3)Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη-πελάτη στην σελίδα με τα διαθέσιμα πιάτα για να επιλέξει.

#### Εναλλακτική Ροή 3

6.α.1)Ο χρήστης-πελάτης επιλέγει να πληρώσει με κάρτα τραπέζης.

6.α.2)Το σύστημα εμφανίζει σελίδα για να εισάγει τα στοιχεία της κάρτας ο χρήστης-πελάτης.

6.α.3)Το σύστημα διαπιστώνει ότι η κάρτα διαθέτει επαρκές χρηματικό υπόλοιπο και προχωρά στην συναλλαγή του ποσού.

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

#### Εναλλακτική Ροή 4

6.β.1)Ο χρήστης-πελάτης επιλέγει να πληρώσει με κάρτα τραπέζης.

6.β.2)Το σύστημα εμφανίζει σελίδα για να εισάγει τα στοιχεία της κάρτας ο χρήστης-πελάτης

6.β.3)Το σύστημα διαπιστώνει ότι η κάρτα δεν διαθέτει επαρκές χρηματικό υπόλοιπο και εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας της παραγγελίας.

## ***Αξιολόγηση Παραγγελίας(πελάτης)***

### **ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

- 1)Ο χρήστης πελάτης κάνει είσοδο στο σύστημα εισάγοντας τα στοιχεία του στα αντίστοιχα πεδία ( όνομα χρήστη - κωδικό πρόσβασης ) και μεταβαίνει στην αρχική οθόνη.
- 2)Ο χρήστης-πελάτης επιλέγει το πεδίο αξιολόγηση παραγγελίας .
- 3)Το σύστημα εμφανίζει το ιστορικό των παραγγελιών του χρήστη-πελάτη. 4)Ο χρήστης-πελάτης επιλέγει την παραγγελία την οποία θέλει να αξιολογήσει.
- 5)Το σύστημα εμφανίζει σελίδα για να εισάγει ο χρήστης-πελάτης την βαθμολογία του με αστέρια με κλίμακα από 1 έως 5 καθώς και ένα πεδίο για να εισάγει σχόλια έως και 100 λέξεις.
- 6)Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας της αξιολόγησης και οδηγεί το χρήστη στη σελίδα επιβεβαίωσης της παραγγελίας.
- 7)Ο χρήστης-πελάτης επιβεβαιώνει την αξιολόγηση της παραγγελίας.

### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ**

#### **Εναλλακτική Ροή 1**

- 1α1)Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί login του χρήστη και τον οδηγεί στην αντίστοιχη οθόνη για να συνδεθεί.
- 1α2)Ο χρήστης-πελάτης εισάγει τα στοιχεία του.
- 1α3)Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη-πελάτη στην αρχική οθόνη.

#### **Εναλλακτική Ροή 2**

- 3α1)Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο χρήστης-πελάτης δεν έχει πραγματοποιήσει καμία παραγγελία ακόμα.

3α2)Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα πως δεν υπάρχει καμία παραγγελία για αξιολόγηση.

3α3)Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη-πελάτη σε σελίδα αποτυχίας καταχώρησης αξιολόγησης.

#### Εναλλακτική Ροή 3

5α1)Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο χρήστης-πελάτης έχει καταχωρήσει κείμενο σχολίων που υπερβαίνει το επιτρεπτό όριο.

5α2)Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα πως δεν καταχωρήθηκε η αξιολόγηση λόγω υπέρβασης ορίου κειμένου.

5α3)Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη-πελάτη σε σελίδα αποτυχίας καταχώρησης αξιολόγησης.

#### Εναλλακτική Ροή 4

5β1)Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο χρήστης-πελάτης έχει καταχωρήσει αξιολόγηση αστεριών που δεν είναι επιτρεπτή.

5β2)Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα πως δεν καταχωρήθηκε η αξιολόγηση λόγω μη επιτρεπόμενης επιλογής αστεριών.

5β3)Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη-πελάτη σε σελίδα αποτυχίας καταχώρησης αξιολόγησης.

### ***Επιβεβαίωση Πληρωμής(σερβιτόρος)***

#### ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

1)Ο χρήστης-σερβιτόρος κάνει είσοδο στο σύστημα εισάγοντας τα στοιχεία του στα αντίστοιχα πεδία ( όνομα χρήστη - κωδικό πρόσβασης ) και μεταβαίνει στην αρχική οθόνη.

2)Ο χρήστης-σερβιτόρος επιλέγει το πεδίο Επιβεβαίωση Πληρωμής.

3)Το σύστημα εμφανίζει μια αριθμημένη λίστα με τα τραπέζια του εστιατορίου.

- 4)Ο χρήστης-σερβιτόρος επιλέγει το τραπέζι για το οποίο επιθυμεί να κάνει Επιβεβαίωση Πληρωμής.
- 5)Το σύστημα εμφανίζει σελίδα στην οποία φαίνεται το ποσό προς πληρωμή του συγκεκριμένου τραπεζιού.
- 6)Το σύστημα δίνει την επιλογή στον χρήστη-σερβιτόρο να ολοκληρώσει την πληρωμή με μετρητά ή μέσω κάρτα τραπέζης.
- 7)Ο χρήστης-σερβιτόρος επιλέγει να ολοκληρώσει την πληρωμή με μετρητά.
- 8)Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχούς πληρωμής.
- 9)Ο χρήστης-σερβιτόρος επιβεβαιώνει την πληρωμή του τραπεζιού.

### ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ

#### Εναλλακτική Ροή 1

- 1α1)Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί login του χρήστη και τον οδηγεί στην αντίστοιχη οθόνη για να συνδεθεί.
- 1α2)Ο χρήστης-πελάτης εισάγει τα στοιχεία του.
- 1α3)Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη-πελάτη στην αρχική οθόνη.

#### Εναλλακτική Ροή 2

- 6α1)Ο χρήστης-σερβιτόρος επιλέγει να ολοκληρώσει την πληρωμή με κάρτα τραπέζης .
- 6α2)Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα πληρωμή με κάρτα.
- 6α3)Το σύστημα διαπιστώνει ότι η κάρτα διαθέτει επαρκές χρηματικό υπόλοιπο και προχωρά στην συναλλαγή του χρηματικού ποσού.
- 6α4)Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχής πληρωμής.
- 6α5)Ο χρήστης-σερβιτόρος επιβεβαιώνει την πληρωμή.

### Εναλλακτική Ροή 3

- 6β1)Ο χρήστης-σερβιτόρος επιλέγει να ολοκληρώσει την πληρωμή με κάρτα τραπέζης .
- 6β2)Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα πληρωμή με κάρτα.
- 6β3)Το σύστημα διαπιστώνει ότι η κάρτα δεν διαθέτει επαρκές χρηματικό υπόλοιπο.
- 6β4)Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας πληρωμής.
- 6β5)Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη-σερβιτόρο σε σελίδα Αποτυχίας Πληρωμής.

## **Καταχώρηση Παραγγελίας(σερβιτόρος)**

### ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

- 1)Ο χρήστης-σερβιτόρος κάνει είσοδο στο σύστημα εισάγοντας τα στοιχεία του στα αντίστοιχα πεδία ( όνομα χρήστη - κωδικό πρόσβασης ) και μεταβαίνει στην αρχική οθόνη.
- 2)Ο χρήστης-σερβιτόρος επιλέγει το πεδίο Καταχώρηση Παραγγελίας.
- 3)Το σύστημα εμφανίζει μια αριθμημένη λίστα με τα τραπέζια του εστιατορίου.
- 4)Ο χρήστης-σερβιτόρος επιλέγει το τραπέζι για το οποίο θέλει να καταχωρησει παραγγελία.
- 5)Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τα διαθέσιμα πιάτα του εστιατορίου.
- 6)Ο χρήστης-σερβιτόρος επιλέγει τα πιάτα τα οποία παρήγγειλε το συγκεκριμένο τραπέζι.
- 7)Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχής καταχώρησης παραγγελίας.
- 8)Το σύστημα οδηγεί το χρήστη-σερβιτόρο σε σελίδα επιβεβαίωσης Καταχώρησης Παραγγελίας.

### Εναλλακτική Ροή

1α1) Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί login του χρήστη και τον οδηγεί στην αντίστοιχη οθόνη για να συνδεθεί.

1α2) Ο χρήστης-πελάτης εισάγει τα στοιχεία του.

1α3) Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη-πελάτη στην αρχική οθόνη.

### ***Διαχείριση Προγράμματος εργαζομένων(manager)***

#### **ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ**

1) Ο χρήστης manager βρίσκεται στην αρχική σελίδα και έχει τη δυνατότητα διαχείρισης του προγράμματος των εργαζομένων

2) Επιλέγει το πεδίο "Προγραμμα εργαζομένων"

3) Το σύστημα εμφανίζει ημερολόγιο με τις εργάσιμες μέρες του εστιατορίου.

4) Ο manager επιλέγει συγκεκριμένη μέρα για να τροποποιήσει το πρόγραμμα.

5) Το σύστημα εμφανίζει μια λίστα όλων των εργαζομένων.

6) Ο manager επιλέγει τους εργαζομένους που θα εργαστούν την επιλεχθείσα ημέρα.

7) Το σύστημα προειδοποιεί για πιθανή τροποποίηση επόμενης μέρας με μήνυμα "Συνέχεια στο ημερολόγιο? ΝΑΙ/ΟΧΙ"

8) Ο χρήστης επιλέγει "ΝΑΙ" και συνεχίζει την ίδια διαδικασία για διαφορετική ημέρα-ΒΗΜΑ 4 ΒΑΣΙΚΗΣ ΡΟΗΣ.

#### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ**

##### **Εναλλακτική Ροή 1**

8α1) Ο χρήστης-manager πατάει την επιλογή "ΟΧΙ"

8α2) Ο χρήστης-manager επιβεβαιώνει τις αλλαγές .



8α3) Το σύστημα αποθηκεύει τις τροποποιήσεις του προγράμματος εργαζομένων και εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας.

8α4) Το σύστημα επανέρχεται στην αρχική σελίδα

### Εναλλακτική Ροή 2

6α1) Ο χρήστης-manager έχει επιλέξει εργαζόμενο ο οποίος την συγκεκριμένη ημέρα έχει δηλώσει άδεια.

6α2) Το σύστημα απαγορεύει τη καταχώρηση για τον εν λόγω εργαζόμενο με κατάλληλο μήνυμα.

6α3) ΒΉΜΑ 5 βασικής ροής

## **Αλλαγή Μενού(manager)**

### ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

1)Ο χρήστης -manager κάνει είσοδο στο σύστημα εισάγοντας τα στοιχεία του στα αντίστοιχα πεδία( όνομα χρήστη – κωδικό πρόσβασης) και μεταβαίνει στην αρχική οθόνη.

2)Ο χρήστης-manager επιλέγει το πεδίο Αλλαγή Μενού.

3)Το σύστημα εμφανίζει μία λίστα με όλα τα διαθέσιμα πιάτα του εστιατορίου.

4)Ο χρήστης-manager επιλέγει το πιάτο το οποίο επιθυμεί να επεξεργαστεί.

5)Το σύστημα δίνει τη δυνατότητα στον χρήστη-manager να τροποποιήσει ή να καταργήσει ένα πιάτο.

6)Ο χρήστης-manager επιλέγει να τροποποιήσει το πιάτο που επέλεξε.

7)Το σύστημα εμφανίζει μία σελίδα με τα στοιχεία του συγκεκριμένου πιάτου.

8)Ο χρήστης-manager προχωρά στις τροποποιήσεις που επιθυμεί.

9)Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και εμφανίζει μήνυμα Επιτυχής Τροποποίηση.

10) Το σύστημα εμφανίζει μία ανανεωμένη λίστα με τα πιάτα .

### ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ

#### Εναλλακτική Ροή 1

1α1) Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί log in του χρήστη και τον οδηγεί στην αντίστοιχη οθόνη για να συνδεθεί

1α2) Ο χρήστης-manager εισάγει τα στοιχεία του

1α3) Το σύστημα οδηγεί το χρήστη-manager στην αρχική σελίδα .

#### Εναλλακτική Ροή 2

5α1) Ο χρήστης-manager επιλέγει να καταργήσει ένα πιάτο.

5α2) Το σύστημα εμφανίζει μία λίστα με τα διαθέσιμα πιάτα.

5α3) Ο χρήστης-manager επιλέγει το πιάτο που επιθυμεί να καταργήσει .

5α4) Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχής κατάργηση πιάτου και αποθηκεύει τις αλλαγές.

5α5) Το σύστημα εμφανίζει μία ανανεωμένη λίστα με τα διαθέσιμα πιάτα.

### **Παραγγελία Προϊόντων(manager)**

#### ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

1) Ο χρήστης -manager κάνει είσοδο στο σύστημα εισάγοντας τα στοιχεία του στα αντίστοιχα πεδία( όνομα χρήστη – κωδικό πρόσβασης) και μεταβαίνει στην αρχική οθόνη

2) Ο χρήστης-manager βρίσκεται στην αρχική σελίδα και έχει τη δυνατότητα επιλογής του πεδίου "Παραγγελία προϊόντων"

3) Ο χρήστης-manager επιλέγει το πεδίο "Παραγγελία προϊόντων"

4) το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη την τελευταία αποθηκευμένη λίστα με τις ποσότητες των

προϊόντων.

5) Ο χρήστης-manager συμπληρώνει πεδίο δίπλα στο όνομα κάθε προϊόντος με τον αριθμό της αντίστοιχης ποσότητας για παραγγελία

6)Ο χρήστης-manager επιβεβαιώνει την παραγγελία.

7)Το σύστημα αποθηκεύει τη λίστα.

8)Το σύστημα αποστέλει την παραγγελία στην ηλεκτρονική αποθήκη.

### ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ

#### Εναλλακτική Ροή 1

1α1) Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί log in του χρήστη και τον οδηγεί στην αντίστοιχη οθόνη για να συνδεθεί

1α2) Ο χρήστης-manager εισάγει τα στοιχεία του

1α3) Το σύστημα οδηγεί το χρήστη-manager στην αρχική σελίδα .

#### Εναλλακτική Ροή 2

4α1) Ο χρήστης-manager επιθυμεί να κάνει παραγγελία προϊόντος το οποίο δεν υπάρχει στη λίστα προϊόντων και το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα

4α2) Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη τη δυνατότητα προσθήκης νέου προϊόντος .

4α3)Το σύστημα εμφανίζει καταλληλες φόρμες για προσθήκη νέου προϊόντος και αντίστοιχης ποσότητας.

4α4) Ο χρήστης-manager συμπληρώνει τα πεδία.

4α5) ο χρήστης-manager τερματίζει τη παραγγελία και το σύστημα αποθηκεύει τη νέα λίστα.

4α6)Το σύστημα αποστέλει τη παραγγελία στην ηλεκτρονική αποθήκη.

### ***Διαθεσιμότητα Προϊόντων(chef)***

### ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

- 1)Ο χρήστης -chef κάνει είσοδο στο σύστημα εισάγοντας τα στοιχεία του στα αντίστοιχα πεδία( όνομα χρήστη – κωδικό πρόσβασης) και μεταβαίνει στην αρχική οθόνη
- 2)Ο χρήστης-chef βρίσκεται στην αρχική σελίδα και το σύστημα εμφανίζει την επιλογή "Ανανέωση ποσοτήτων"
- 3)Ο χρήστης-chef επιλέγει το πεδίο "ανανέωση ποσοτήτων"
- 4)Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη μια λίστα με τις ποσότητες των προϊόντων και των πρώτων υλών του εστιατορίου.
- 5)Ο χρήστης-chef επιλέγει συγκεκριμένο προϊόν ώστε να δηλώσει την ποσότητα που έχει καταναλωθεί στο τέλος της μέρας.
- 6)Ο χρήστης-chef συμπληρώνει πεδίο δίπλα στο όνομα κάθε προϊόντος με τον αριθμό της αντίστοιχης ποσότητας που χρησιμοποιήθηκε.
- 7)Το σύστημα προσμετρά την αφαίρεση της ποσότητας και αποθηκεύει τις αλλαγές.
- 8)Το σύστημα ζητά την επιβεβαίωση των αλλαγών και ο χρήστης-chef επανέρχεται στην αρχική σελίδα.

### ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ

#### Εναλλακτική Ροή 1

- 1α1) Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί log in του χρήστη και τον οδηγεί στην αντίστοιχη οθόνη για να συνδεθεί
- 1α2) Ο χρήστης-chef εισάγει τα στοιχεία του
- 1α3) Το σύστημα οδηγεί το χρήστη στην αρχική σελίδα .

#### Εναλλακτική Ροή 2

- 7α1) Το σύστημα προειδοποιεί ότι κάποιες ποσότητες έχουν μηδενιστεί ( τα προϊόντα που μηδενίστηκαν εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα).
- 7α2). Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ότι επείγει η 'παραγγελία νέων προϊόντων.
- 7α3) Περίπτωση χρήσης ( manager) ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ.

## ***Μισθοδοσία (Manager)***

### ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ

- 1) Ο χρήστης-manager κάνει είσοδο στο σύστημα εισάγοντας τα στοιχεία του (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) στα αντίστοιχα πεδία και μεταβαίνει στην αρχική οθόνη.
- 2) Ο manager επιλέγει το πεδίο "μισθοδοσία"
- 3) Το σύστημα εμφανίζει μια λίστα των εργαζομένων καθώς και τη δυνατότητα μετάβασης στην αρχική σελίδα.
- 4) Επιλογή συγκεκριμένου εργαζομένου για τον οποίο απαιτείται πληρωμή.
- 5) Το σύστημα εμφανίζει φόρμα ξεκινώντας από την τελευταία μέρα που πραγματοποιήθηκε πληρωμή για τον εν λόγω εργαζόμενο και ο manager τοποθετεί την καταληκτική ημέρα.
- 6) Εμφάνιση εργατωρών/υπερωριών και μισθου που απαιτείται στο εν λόγω διάστημα.
- 7) Επιβεβαίωση ορθών στοιχείων πληρωμής και εμφάνιση τραπεζικών λογαριασμών του εστιατορίου.
- 8) Ο manager επιλέγει τον επιθυμητό λογαριασμό για την επιβεβαίωση πληρωμής.
- 9) Επανεμφάνιση λίστας εργαζομένων

### ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ

#### *Εναλλακτική Ροή 1*

- 1α1) Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί log in του χρήστη και τον οδηγεί στην αντίστοιχη οθόνη για να συνδεθεί
- 1α2) Ο χρήστης-manager εισάγει τα στοιχεία του.
- 1α3) Το σύστημα οδηγεί το χρήστη στην αρχική σελίδα .

### Εναλλακτική Ροή 2

3α) Επιλογή "μετάβαση στην αρχική σελίδα"

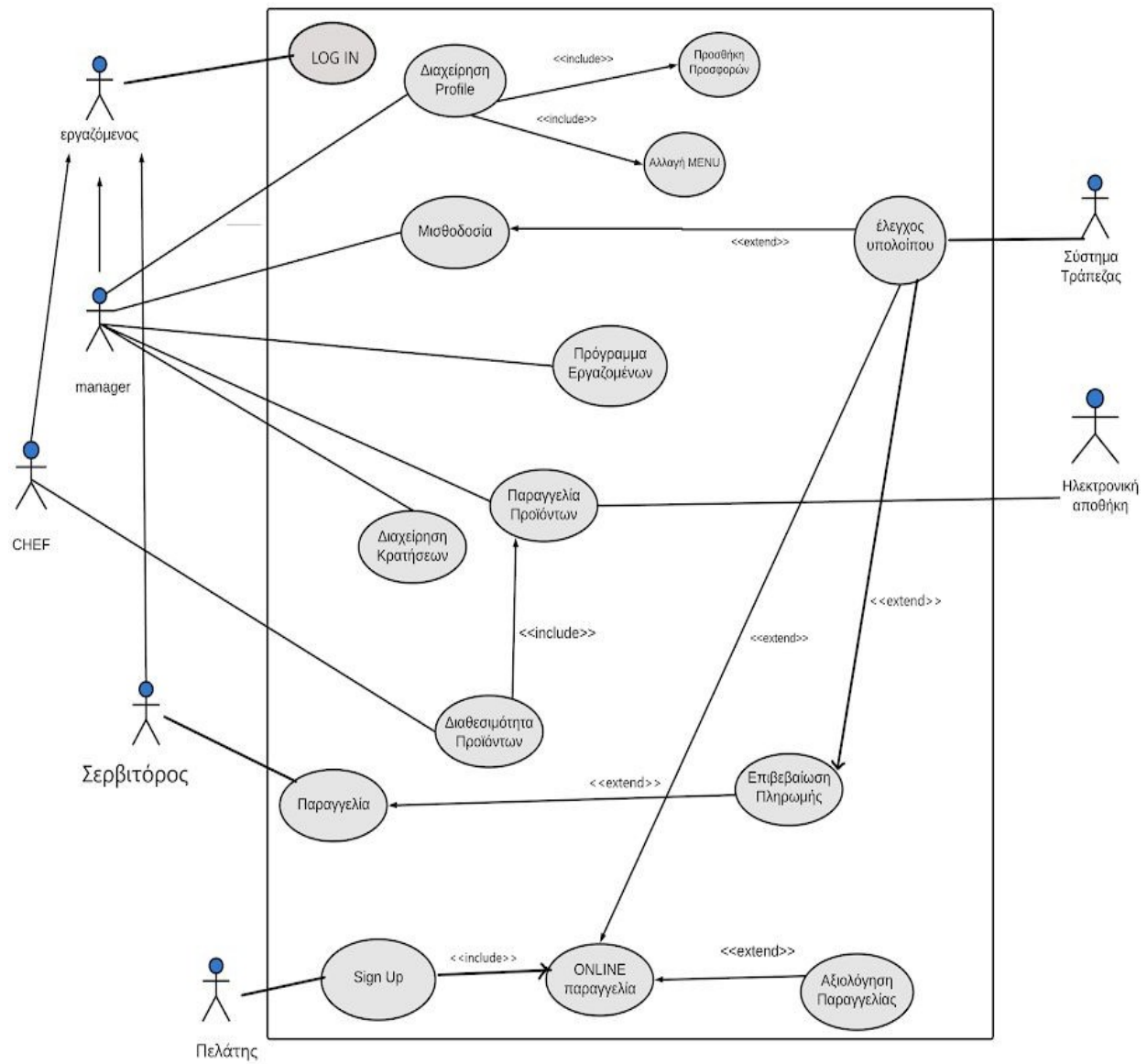
3α2) Μετάβαση στην αρχική σελίδα ( interface χρήστη-manager).

### Εναλλακτική Ροή 3

8α1) Το σύστημα διαπιστώνει ότι το ποσό της μισθοδοσίας είναι μεγαλύτερο από το υπόλοιπο του επιλεγθέντος λογαριασμού.

8α2) Εμφάνιση μηνύματος "επιστροφή στη λίστα τραπεζικών λογαριασμών".

8α3) Ο χρήστης επιλέγει τη λίστα τραπεζικών λογαριασμών και το σύστημα επιστρέφει στο ΒΗΜΑ 8 της βασικής ροής.



Use-case-diagram