<u>Use-cases-v0.3</u>

ELITEproduct



Ονοματεπώνυμο	AM
Γιωννάς Άγγελος	1043765
Καπνιάρη Παναγιώτα	1043780
Κατσιγιάννης Ευστάθιος	1043783
Κουλεντιανού Μαρία - Νεκταρία	1043786

Editor: Κουλεντιανού Μαρία-Νεκταρία

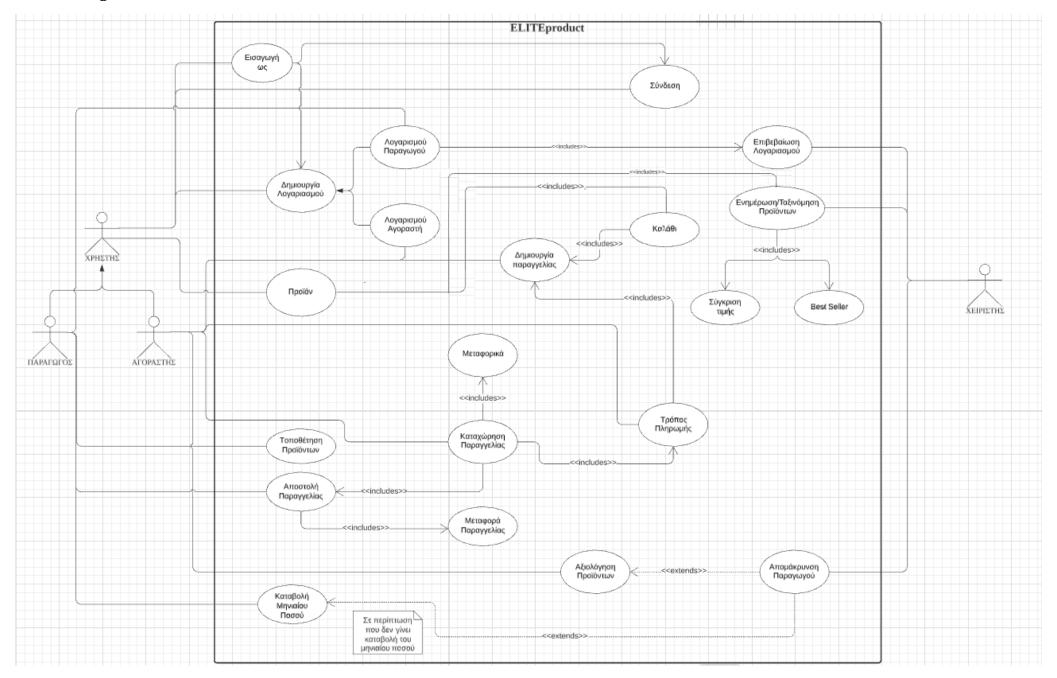
Contributors: Γιωννάς Άγγελος, Καπνιάρη Παναγιώτα, Κατσιγιάννης Ευστάθιος

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

Για τη δημιουργία του use case diagram χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή: Lucidchart.

Αναθεωρημένη έκδοση: Η έκδοση του παρόντος τεχνικού κειμένου Use cases είναι η δεύτερη (v0.3). Σε αυτήν την ανανεωμένη έκδοση ενημερώσαμε και τροποποιήσαμε, με τη βοήθεια των sequence διαγραμμάτων, την λεκτική ανάλυση των use cases που είχαμε επιλέξει να αναπτύξουμε. Οι αλλαγές φαίνονται με μπλε χρώμα.

Use Case Diagram:



Λεκτική Περιγραφή των Use Cases:

«Δημιουργία Λογαριασμού Παραγωγού»

α. Σύντομη περιγραφή: Ο παραγωγός προκειμένου να έχει πρόσβαση στις λειτουργίες της εφαρμογής πρέπει να κάνει εγγραφή δημιουργώντας λογαριασμό. Με την εγγραφή δηλώνει όλα τα απαραίτητα στοιχεία του καθώς και τα προϊόντα τα οποία διατίθεται να πουλήσει μέσω της εφαρμογής. Επιπλέον είναι υποχρεωμένος, κατά την εγγραφή να καταβάλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

β. Προ-συνθήκες: Δεν υπάρχουν

γ. Βασική ροή:

- 1. Ο παραγωγός επιλέγει το πλήκτρο «Εγγραφή» από την Οθόνη Επιλογής Σύνδεσης ή Εγγραφής.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει την 1η Οθόνη Εγγραφής Παραγωγού, στην οποία ο παραγωγός συμπληρώνει τα πεδία με τις πληροφορίες (ονοματεπώνυμο, email, τηλέφωνο, διεύθυνση, πόλη, Τ.Κ.) και τον μυστικό κωδικό. Ο κωδικός αυτός είναι υποχρεωτικό να τηρεί τις ακόλουθες προϋποθέσεις: α)να είναι γραμμένος στα Λατινικά, β)να διαθέτει τουλάχιστον ένα κεφαλαίο γράμμα, έναν αριθμό και ένα σύμβολο και γ)να αποτελείται από τουλάχιστον 10 χαρακτήρες. Επίσης, περιέχει τα πλήκτρα «Συνέχεια», «Ακύρωση» και «Τεχνική υποστήριξη».
- 3. Ο παραγωγός συμπληρώνει σωστά τον κωδικό και επιλέγει το πλήκτρο «Συνέχεια».
- 4. Το σύστημα εμφανίζει την 2η Οθόνη Εγγραφής Παραγωγού, στην οποία ο παραγωγός καταχωρεί τα προϊόντα που επιθυμεί να πουλήσει ο παραγωγός μέσω της εφαρμογής, την περίληψη για κάθε ένα από αυτά, τη φωτογραφία του, λίγα λόγια για τον εαυτό του καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη γνησιότητα και την ποιότητα των προϊόντων του. Τέλος, περιέχονται οι επιλογές: «Εγγραφή», «Ακύρωση» και «Τεχνική υποστήριξη».
- 5. Ο παραγωγός επιλέγει το πλήκτρο «Εγγραφή».
- **6.** Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη με ακόλουθο Μήνυμα Ολοκλήρωσης Εγγραφής: «Όλα έτοιμα! Περίμενε την επιβεβαίωση του λογαριασμού σου ελέγχοντας τα email σου!».
- 7. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το use case Εισαγωγή ως.

Εναλλακτικές Ροές:

Εναλλακτική Ροή 1:

- 3.α.1. Ο παραγωγός επιλέγει το πλήκτρο «Ακύρωση».
- 3.α.2. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη Επιλογής Σύνδεσης ή Εγγραφής.
- 3.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 3.β.1. Ο παραγωγός επιλέγει το πλήκτρο «Συνέχεια», αλλά δεν τηρεί κάποια/κάποιες από τις προϋποθέσεις.
- 3.β.2. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη με το ακόλουθο Μήνυμα Προειδοποίησης: «Ο κωδικός δεν είναι έγκυρος».
- 3.β.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 2 της βασικής ροής.

- 3.γ.1. Ο παραγωγός επιλέγει το πλήκτρο «Τεχνική υποστήριξη».
- 3.γ.2. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη με το τηλέφωνο της τεχνικής υποστήριξης.

Εναλλακτική Ροή 4:

- 5.α.1. Ο παραγωγός επιλέγει το πλήκτρο «Ακύρωση».
- 5.α.2. Το σύστημα εμφανίζει την 1η Οθόνη Εγγραφής Παραγωγού.
- 5.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 2 της βασικής ροής.

- 5.β.1. Ο παραγωγός επιλέγει το πλήκτρο «Τεχνική υποστήριξη».
- 5.β.2. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη με το τηλέφωνο της τεχνικής υποστήριξης.
- **ε. Μετά-συνθήκες:** Ο παραγωγός μετά τη εγγραφή του περιμένει την επιβεβαίωση του λογαριασμού από τη πλευρά του χρήστη.

«Δημιουργία Παραγγελίας»

- α. Σύντομη περιγραφή: Ο αγοραστής μπορεί να δημιουργήσει μια παραγγελία μέσω της εφαρμογής. Έχει τη δυνατότητα να διαλέξει προϊόντα από όλες τις κατηγορίες και να τα ταξινομήσει με βάσει τιμής ή να δει το best-seller τη δεδομένη στιγμή και να επιλέξει αυτό που επιθυμεί στη ποσότητα που θέλει.
- **β. Προ-συνθήκες:** Ο αγοραστής για να δημιουργήσει μια παραγγελία πρέπει να έχει εγγραφεί στην εφαρμογή και να έχει συνδεθεί με το e-mai και το μοναδικό κωδικό του.

γ. Βασική ροή:

- 1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Δημιουργία παραγγελίας» από την Οθόνη Κεντρικού Μενού Αγοραστή.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει την 1η Οθόνη Δημιουργίας Παραγγελίας η οποία λαμβάνει ένα κατάλογο με όλα τα είδη προϊόντων που είναι διαθέσιμα στην εφαρμογή εκείνη τη στιγμή.
- 3. Ο αγοραστής επιλέγει το είδος για το οποίο ενδιαφέρεται από το κατάλογο και εμφανίζονται οι επιλογές: «Λίγα λόγια για το προϊόν» και «Επιλογή προϊόντος».
- 4. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Επιλογή προϊόντος.
- 5. Το σύστημα εμφανίζει την 2η Οθόνη Δημιουργίας Παραγγελίας η οποία λαμβάνει μία λίστα με το συγκεκριμένο είδος προϊόντων από διαφορετικούς παραγωγούς σε διαφορετικές τιμές από την οποία μπορεί να επιλεχθεί κάποιο επιλέγοντας τον αντίστοιχο παραγωγό. Υπάρχουν οι επιλογές «Πίσω στο κατάλογο προϊόντων» και «Ταξινόμηση».
- 6. Ο αγοραστής επιλέγει τον παραγωγό της αρεσκείας του.
- 7. Το σύστημα εμφανίζει την 3η Οθόνη Δημιουργίας Παραγγελίας η οποία λαμβάνει ένα πεδίο με λίγα λόγια για τον παραγωγό, την επιλογή «Επιθυμητή ποσότητα» και την επιλογή «Πίσω στη λίστα του προϊόντος».
- 8. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Επιθυμητή ποσότητα».
- 9. Το σύστημα λαμβάνει τις διαθέσιμες ποσότητες και ο αγοραστής επιλέγει μία από αυτές.
- 10. Το σύστημα εμφανίζει τις επιλογές «Προσθήκη στο καλάθι» και «Πίσω στη λίστα του προϊόντος».
- 11. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Προσθήκη στο καλάθι».
- 12. Το σύστημα καταχωρεί το προϊόν στη ποσότητα που επιλέχθηκε στο καλάθι αγορών.

Τα βήματα 2-11 επαναλαμβάνονται για όσα προϊόντα επιθυμεί ο αγοραστής.

13. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο του καλαθιού αγορών και η ροή συνεχίζεται στο use case «Καλάθι».

δ. Εναλλακτικές ροές:

Εναλλακτική Ροή 1:

- 4.α. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Λίγα λόγια για το προϊόν».
- 4.β. Το σύστημα λαμβάνει λίγα λόγια για το προϊόν και τα εμφανίζει στη $1^{η}$ Οθόνη Δημιουργίας Παραγγελίας. Επίσης, έχει την επιλογή «Πίσω στο προϊόν».
- 4.γ. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 3 της βασικής ροής.

- 6.α.1. Ο αγοραστής επιλέγει την επιλογή «Πίσω στο κατάλογο προϊόντων».
- 6.α.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3:

- 6.β.1 Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Ταξινόμηση».
- 6.β.2. Το σύστημα εμφανίζει την 4^{η} Οθόνη Δημιουργίας Παραγγελίας με τις επιλογές ταξινόμησης: «Φθίνουσα τιμή», «Αύξουσα τιμή» & "best-seller".
- 6.β.3.Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Φθίνουσα τιμή».
- 6.β.4. Το σύστημα λαμβάνει μία λίστα με το προϊόν κατά φθίνουσα σειρά τιμής και την εμφανίζει.
- 6.β.5.Ο αγοραστής επιλέγει το προϊόν που επιθυμεί.
- 6.β.6. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 7 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4:

- 6.β.3.1.α Ο αγοραστής επιλέγει «Αύξουσα τιμή».
- 6.β.3.1.β Το σύστημα εμφανίζει μια λίστα με το προϊόν κατά αύξουσα σειρά τιμής.
- 6.β.3.1.γ Ο αγοραστής επιλέγει το προϊόν που επιθυμεί.
- 6.β.3.1.δ. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 7 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 5:

- 6.β.3.2.α. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «best-seller».
- 6.β.3.2.β. Το σύστημα εμφανίζει ένα προϊόν, το οποίο έχει καταχωρηθεί ως best-seller από το χειριστή.
- 6.β.3.2.γ. Ο αγοραστής επιλέγει το προϊόν που επιθυμεί.
- 6.β.3.2.δ. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 7 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 6:

- 8.α. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Πίσω στη λίστα προϊόντος».
- 8.β. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 5 της βασικής ροής.

- 11.α. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Πίσω στη λίστα προϊόντος».
- 11.β. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 5 της βασικής ροής.
- **ε. Μετα-συνθήκες:** Ο αγοραστής έχει δημιουργήσει τη παραγγελία του και το μόνο που μένει είναι πηγαίνοντας στο καλάθι αγορών να προχωρήσει στη πληρωμή και να οδηγηθεί, τελικά, στην ολοκλήρωση της παραγγελίας.

«Καλάθι»

- **α. Σύντομη περιγραφή:** Τα προϊόντα που διαλέγει ο αγοραστής στη δημιουργία παραγγελίας αποθηκεύονται στο καλάθι αγορών στην ποσότητα που επέλεξε. Επισκεπτόμενος το καλάθι μπορεί να τροποποιήσει τα στοιχεία των προϊόντων αλλάζοντας τη ποσότητα ή διαγράφοντάς τα τελείως από τη παραγγελία του
- **β. Προ-συνθήκες:** Ο αγοραστής πρέπει από τη δημιουργία παραγγελίας να έχει επιλέξει προϊόντα προκειμένου να εμφανιστούν στο καλάθι αγορών.

γ. Βασική ροή:

- 1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Καλάθι» από την 4η Οθόνη Δημιουργίας Παραγγελίας.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη Καλαθιού η οποία περιέχει μια λίστα με τα προϊόντα που επιλέχθηκαν προς αγορά, στη ποσότητα που επιλέχθηκαν, τη τιμή για κάθε προϊόν ανάλογα με τη ποσότητα και το συνολικό ποσό χωρίς το Φ.Π.Α.Επίσης, περιέχει τα πλήκτρα: «-/+»(αυξομείωση ποσότητας για κάθε προϊόν), «Χ»(διαγραφή για κάθε προϊόν), «Άδειασμα Καλαθιού», «Τρόπος Πληρωμής» και «Πίσω στο Κατάλογο Προϊόντων».
- 3. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Τρόπος Πληρωμής».
- 4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει στο use case Τρόπος Πληρωμής.

δ. Εναλλακτικές ροές:

Εναλλακτική Ροή 1.:

- 3.α.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «-/+» για κάποιο από τα προϊόντα.
- 3.α.2. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη με τις διαθέσιμες ποσότητες.
- 3.α.3. Ο αγοραστής επιλέγει μία από τις διαθέσιμες ποσότητες και ενημερώνει τη Λίστα Προϊόντων που επιλέχθηκαν προς αγορά και την εμφανίζει στην Οθόνη Καλαθιού.

Τα βήματα 3.α.1.-3.α.3. μπορούν να επαναληφθούν για όσα προϊόνταυπάρχουν στο καλάθι.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 3.β.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Χ» για κάποιο από τα προϊόντα.
- 3.β.2. Το σύστημα διαγράφει από την Οθόνη Καλαθιού το προϊόν αυτό μαζί μετα στοιχεία του (τιμή, ποσότητα).
- 3.β.3. Το σύστημα ενημερώνει τη Λίστα Προϊόντων που επιλέχθηκαν προς αγορά και την εμφανίζει στην Οθόνη Καλαθιού.

Τα βήματα 3.β.1.-3.β.3. μπορούν να επαναληφθούν για όσα προϊόντα υπάρχουνστο καλάθι.

Εναλλακτική Ροή 3:

- 3.γ.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Άδειασμα Καλαθιού».
- 3.γ.2. Το σύστημα διαγράφει από την Οθόνη Καλαθιού όλα τα προϊόντα μαζί με τα στοιχεία τους (τιμή, ποσότητα).
- 3.γ.3. Το σύστημα ενημερώνει τη Λίστα Προϊόντων που επιλέχθηκαν προς αγορά και την εμφανίζει στην Οθόνη Καλαθιού.

- 3.δ.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Πίσω στο Κατάλογο Προϊόντων».
- 3.δ.2. Το σύστημα εμφανίζει την 4η Οθόνη Δημιουργίας Παραγγελίας

ε. Μετα-συνθήκες: Ο αγοραστής ολοκλήρωση της παραγγελίας.	μπορεί	να	προχωρήσει	στη	πληρωμή	και	έπειτα	να	οδηγηθεί	στην

«Τρόπος Πληρωμής»

- **α. Σύντομη περιγραφή:** Ο αγοραστής αφού επιλέξει τα προϊόντα που επιθυμεί οδηγείται στο τρόπο πληρωμής από όπου μπορεί να διαλέξει τον τρόπο με τον οποίο επιθυμεί να πληρώσει την αγορά του.
- **β. Προ-συνθήκες:** Πρέπει να έχει προηγηθεί η δημιουργία παραγγελίας για να υπάρχουν προϊόντα στο καλάθι αγορών και να οδηγηθεί ο αγοραστής στη πληρωμή.

γ. Βασική ροή:

- 1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Τρόπος Πληρωμής» από την Οθόνη Καλαθιού
- 2. Το σύστημα εμφανίζει την 1^η Οθόνη Τρόπου Πληρωμής που περιλαμβάνει τις επιλογές : «Επιλογές Πληρωμής», «Συνέχιση Αγορών» και « Τεχνική Υποστήριξη».
- 3. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Επιλογή Πληρωμής».
- 4. Το σύστημα εμφανίζει την 2η Οθόνη Τρόπου Πληρωμής που περιλαμβάνει τις επιλογές: «Πιστωτική/Χρεωστική», «PayPal» και «Αντικαταβολή».
- 5. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Πιστωτική/Χρεωστική».
- 6. Το σύστημα εμφανίζει την 3^η Οθόνη Τρόπου Πληρωμής που λαμβάνει κενά πεδία συμπλήρωσης των στοιχείων της κάρτας καθώς επίσης και τις επιλογές: «Ακύρωση Πληρωμής» και «Καταχώρηση Παραγγελίας».
- 7. Ο αγοραστής συμπληρώνει τα απαραίτητα πεδία και επιλέγει το πλήκτρο «Καταχώρηση Παραγγελίας».
- 8. Το σύστημα μεταφέρεται στο use case «Καταχώρηση Παραγγελίας» και εμφανίζει την 1η Οθόνη Καταχώρηση Παραγγελίας.

δ. Εναλλακτικές ροές:

Εναλλακτική Ροή 1:

- 3.α.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Συνέχεια Αγορών».
- 3.α.2. Το σύστημα μεταφέρεται στο use case Καλάθι και εμφανίζει την οθόνη Καλαθιού.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 3.β.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Τεχνική Υποστήριξη».
- 3.β.2. Το σύστημα εμφανίζει το τηλέφωνο της Τεχνικής Υποστήριξης.

Εναλλακτική Ροή 3:

- 5.α.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «PayPal».
- 5.α.2. Το σύστημα εμφανίζει την 3η Οθόνη Τρόπου Πληρωμής που λαμβάνει κενά πεδία συμπλήρωσης των στοιχείων της PayPal, καθώς επίσης και τις επιλογές «Καταχώρηση Παραγγελίας» και «Ακύρωση Πληρωμής».
- 5.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 7 της βασικής ροής.

- 5.α.2.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Ακύρωση Πληρωμής».
- 5.α.2.2. Το σύστημα μεταφέρεται στην 1η 0θόνη Τρόπου Πληρωμής.

Εναλλακτική Ροή 5:

- 5.β.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Αντικαταβολή».
- 5.β.2. Το σύστημα εμφανίζει την 3η Οθόνη Τρόπου Πληρωμής που λαμβάνει υπολογισμένο το ποσό της παραγγελίας συν το κόστος της αντικαταβολής, καθώς και τις επιλογές «Καταχώρηση Παραγγελίας» και «Ακύρωση Πληρωμής».
- 5.β.3. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Καταχώρηση Παραγγελίας».
- 5.β.4. Το σύστημα μεταφέρεται στην 1^{η} Οθόνη Καταχώρηση Παραγγελίας.

Εναλλακτική Ροή 6:

- 5.β.2.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Ακύρωση Πληρωμής».
- 5.β.2.2. Το σύστημα μεταφέρεται στην 1η Οθόνη Τρόπου Πληρωμής.

- 7.α.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Ακύρωση Πληρωμής».
- 7.α.2. Το σύστημα μεταφέρεται στην 1η Οθόνη Τρόπου Πληρωμής.
- **ε. Μετα-συνθήκες:** Μπορεί ο αγοραστής να προχωρήσει στην καταχώρηση της παραγγελίας.

«Καταχώρηση Παραγγελίας»

- **α. Σύντομη περιγραφή:** Με την καταχώρηση παραγγελίας ο αγοραστής μπορεί να δει ουσιαστικά μια περίληψη της αγοράς του, συμπεριλαμβανομένου εκτός των προϊόντων και του τρόπου πληρωμής τους.
- **β. Προ-συνθήκες:** Πρέπει να έχει προηγηθεί από τον αγοραστή δημιουργία μιας παραγγελίας και επιλογή του τρόπου πληρωμής της.

γ. Βασική ροή:

- 1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «καταχώρηση Παραγγελίας» από την 3η Οθόνη Τρόπου Πληρωμής.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει τη 1η Οθόνη Καταχώρησης Παραγγελίας στην οποία φαίνεται η περίληψη της παραγγελίας (προϊόντα, ποσότητα κάθε προϊόντος, τιμή κάθε προϊόντος, συνολική τιμή προϊόντων, τιμή ΦΠΑ και τα μεταφορικά). Επιπλέον, υπάρχουν οι επιλογές: «Αποδοχή όρων χρήσης», «Απόρριψη όρων χρήσης», μια ανενεργή επιλογή «Ολοκλήρωση Παραγγελίας» και «Τεχνική Υποστήριξη».
- 3. Ο αγοραστής ελέγχει αν η παραγγελία του είναι σωστή (είδη προϊόντων, ποσότητα, τιμή) και επιλέγει το πλήκτρο «Αποδοχή όρων χρήσης».
- 4. Το σύστημα ενεργοποιεί το πλήκτρο «Ολοκλήρωση Παραγγελίας».
- 5. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Ολοκλήρωση Παραγγελίας».
- 6. Το σύστημα εμφανίζει τη 2η Οθόνη Καταχώρησης Παραγγελίας που λαμβάνει το μήνυμα: «Η παραγγελία σας καταχωρήθηκε με επιτυχία! Δοκιμάστε το προϊόν και πείτε μας τη γνώμη σας μέσω της αξιολόγησης προϊόντων! GOOD FOOD is GOOD MOOD! » και το παραθέτει. Καθώς επίσης και τις επιλογές: «Αποστολή περίληψης στο mail» και «Επιστροφή στο Κεντρικό Μενού».
- 7. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Αποστολή περίληψης στο mail».
- 8. Το σύστημα στέλνει την περίληψη στο mail και επιστρέφει στην Οθόνη Κεντρικού Μενού του Αγοραστή της εφαρμογής.

δ. Εναλλακτικές ροές:

Εναλλακτική Ροή 1:

- 3.α.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Απόρριψη όρων χρήσης».
- 3.α.2. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα προειδοποίησης: «Πρέπει να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης για να ολοκληρώσετε την παραγγελία σας!».
- 3.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται στο βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 3.β.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Τεχνική Υποστήριξη».
- 3.β.2. Το σύστημα εμφανίζει το τηλέφωνο της τεχνικής υποστήριξης.

- 7.α.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Επιστροφή στο Κεντρικό Μενού».
- 7.α.2. Το σύστημα επιστρέφει στην Οθόνη Κεντρικού Μενού του Αγοραστή της εφαρμογής.
- ε. Μετα-συνθήκες: Δίνεται η δυνατότητα στον αγοραστή να του σταλεί στο mail μια περίληψη της παραγγελίας του , εάν αυτός το επιθυμεί.

«Αξιολόγηση Προϊόντων»

- **α. Σύντομη περιγραφή:** Ο αγοραστής έχει τη δυνατότητα αν το επιθυμεί να αξιολογήσει τα προϊόντα που έχει δοκιμάσει και να συμβάλει βελτιώνοντας στο έργο της εφαρμογής.
- **β. Προ-συνθήκες:** Ο αγοραστής πρέπει να έχει αγοράσει στο παρελθόν προϊόντα, ούτως ώστε να υπάρχουν στη λίστα αγορασμένων προϊόντων του, από την οποία μπορεί να τα επιλέξει για να τα αξιολογήσει.

γ. Βασική ροή:

- 1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Αξιολόγηση Προϊόντος» από Οθόνη Κεντρικού Μενού Αγοραστή.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει νέα οθόνη που λαμβάνει μία λίστα με τα προϊόντα που έχει αγοράσει ο συγκεκριμένος αγοραστής μέσω της εφαρμογής.
- 3. Ο αγοραστής επιλέγει το προϊόν το οποίο θέλει να αξιολογήσει.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει την 1η Οθόνη Αξιολόγησης Προϊόντων με τις επιλογές: «Βαθμολογία Προϊόντος», «Αφήστε μας ένα σχόλιο» και «Βαθμολογία προϊόντος & Αφήστε μας ένα σχόλιο».
- 5. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Βαθμολογία Προϊόντος».
- 6. Το σύστημα εμφανίζει τη 2^η Οθόνη Αξιολόγησης Προϊόντων. Με την αφή από το βέλος του ποντικιού του, ο αγοραστής, όταν πηγαίνει στο 1° αστέρι από αριστερά δίπλα του εμφανίζεται το μήνυμα «Πολύ κακό», στο 2° αστέρι το μήνυμα «Κακό», στο 3° αστέρι το μήνυμα «Μέτριο», στο 4° αστέρι το μήνυμα «Καλό» και στο 5° αστέρι το μήνυμα «Πολύ καλό». Υπάρχει επίσης και η επιλογή «Ακύρωση».
- 7. Ο αγοραστής επιλέγει το αστέρι που επιθυμεί.
- 8. Το σύστημα εμφανίζει το μήνυμα «Η αξιολόγηση αποθηκεύτηκε επιτυχώς!» και επιστρέφει στη 1η Οθόνη με τα Προσκομισμένα Προϊόντα.

Τα βήματα 2-8 επαναλαμβάνονται για όσα προϊόντα επιθυμεί ο αγοραστής.

δ. Εναλλακτικές ροές:

Εναλλακτική Ροή 1:

- 5.α.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Αφήστε μας ένα σχόλιο».
- 5.α.2. Το σύστημα εμφανίζει μία οθόνη με ένα πεδίο κειμένου, στο οποίο μπορεί να αφήσει το σχόλιό του ο αγοραστής, καθώς και τις επιλογές «Αποθήκευση» και «Ακύρωση».
- 5.α.3. Ο αγοραστής πληκτρολογεί στο κενό πεδίο το σχόλιό του και επιλέγει το πλήκτρο «Αποθήκευση».
- 5.α.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 8 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 5.α.3.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Ακύρωση».
- 5.α.3.2. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη Κεντρικού Μενού Αγοραστή.

- 5.β.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Βαθμολογία προϊόντος & Αφήστε μας ένα σχόλιο».
- 5.β.2. Το σύστημα εμφανίζει τη 2^{η} Οθόνη Αξιολόγησης Προϊόντων. Με την αφή από το βέλος του ποντικιού του, ο αγοραστής, όταν πηγαίνει στο 1° αστέρι από αριστερά δίπλα του εμφανίζεται το μήνυμα «Πολύ κακό», στο 2° αστέρι το μήνυμα «Κακό», στο 3° αστέρι το μήνυμα «Μέτριο», στο 4° αστέρι το

μήνυμα «Καλό» και στο 5° αστέρι το μήνυμα «Πολύ καλό». Υπάρχει επίσης ένα πεδίο κειμένου, στο οποίο μπορεί να αφήσει το σχόλιό του ο αγοραστής, καθώς και τις επιλογές «Αποθήκευση» και «Ακύρωση».

- 5.β.3. Ο αγοραστής επιλέγει το αστέρι που επιθυμεί, πληκτρολογεί το σχόλιό του και επιλέγει το πλήκτρο «Αποθήκευση».
- 5.β.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 8 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4:

- 5.β.3.1. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Ακύρωση».
- 5.β.3 .2. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη Κεντρικού Μενού Αγοραστή.

- 7.α. Ο αγοραστής επιλέγει το πλήκτρο «Ακύρωση».
- 7.β. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη Κεντρικού Μενού Αγοραστή.
- **ε. Μετα-συνθήκες:** Ο αγοραστής συμβάλει στη διατήρηση του επιπέδου των προϊόντων και την βελτίωση του έργου της εφαρμογής.

«Ενημέρωση/Ταξινόμηση Προϊόντων»

- α. Σύντομη περιγραφή: Ορισμένες από τις αρμοδιότητες του χειριστή είναι η ενημέρωση της πλατφόρμας με τα νέα προϊόντα που προτίθενται να διαθέσουν οι παραγωγοί προς πώληση, η ταξινόμηση των ενημερωμένων λιστών προϊόντων κατά φθίνουσα και αύξουσα σειρά καθώς και η εύρεση του best-seller προϊόντος.
- **β. Προ-συνθήκες:** Οι παραγωγοί πρέπει να έχουν διαθέσει (τοποθετήσει) προϊόντα προς πώληση στην εφαρμογή.

γ. Βασική ροή:

- 1. Ο χειριστής επιλέγει το πλήκτρο «Ενημέρωση & Ταξινόμηση Προϊόντων» από την Οθόνη Κεντρικού μενού Χειριστή.
- 2. Το σύστημα ενημερώνεται με τυχόν προσθήκες ή αλλαγές στη ποσότητα των προϊόντων από τους παραγωγούς και εμφανίζει μια νέα οθόνη που λαμβάνει τον ενημερωμένο κατάλογο με τα είδη προϊόντων που υπάρχουν στην εφαρμογή και τις επιλογές «Ταξινόμηση» και «Βρες το best-seller».
- 3. Ο χειριστής επιλέγει το είδος που επιθυμεί και το πλήκτρο «Ταξινόμηση».
- 4. Το σύστημα εμφανίζει νέα οθόνη με τις επιλογές : «Φθίνουσα σειρά», «Αύξουσα σειρά» και «Πίσω στο κατάλογο προϊόντων».
- 5. Ο χειριστής επιλέγει το πλήκτρο «Φθίνουσα σειρά».
- 6. Το σύστημα εμφανίζει νέα οθόνη που λαμβάνει λίστα με τα προϊόντα ταξινομημένα κατά φθίνουσα σειρά τιμής καθώς και την επιλογή «Ενημέρωση».
- 7. Ο χειριστής επιλέγει το πλήκτρο «Ενημέρωση».
- 8.Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει στο βήμα 2 της βασικής ροής.
- Τα βήματα 2-8 επαναλαμβάνονται για όσα είδη προϊόντων επιλέξει ο χειριστής.

δ. Εναλλακτικές ροές:

Εναλλακτική Ροή 1:

- 3.α. Ο χειριστής επιλέγει το είδος που επιθυμεί και το πλήκτρο «Βρες το best-seller».
- 3.β. Το σύστημα υπολογίζει και εμφανίζει οθόνη με το προϊόν που έχει τις περισσότερες πωλήσεις από τη λίστα του είδους που επιλέχθηκε και τις επιλογές «Καταχώρηση» και «Ακύρωση».
- 3.γ. Ο χειριστής επιλέγει το πλήκτρο «Καταχώρηση».
- 3.δ. Το σύστημα ενημερώνει το best-seller του είδους και η περίπτωση χρήσης συνεχίζει στο βήμα 2 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 3.γ.1. Ο χειριστής επιλέγει το πλήκτρο «Ακύρωση».
- 3.γ.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει στο βήμα 2 της βασικής ροής.

- 5.α.1. Ο χειριστής επιλέγει το πλήκτρο «Αύξουσα σειρά».
- 5.α.2. Το σύστημα εμφανίζει νέα οθόνη που λαμβάνει λίστα με τα προϊόντα ταξινομημένα κατά αύξουσα σειρά τιμής καθώς και την επιλογή «Ενημέρωση».

5.α.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει στο βήμα 7 της βασικής ροής.

- 5.β.1. Ο χειριστής επιλέγει το πλήκτρο «Πίσω στο κατάλογο προϊόντων».
- 5.β.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει στο βήμα 2 της βασικής ροής.
- ε. Μετα-συνθήκες: Καινούρια προϊόντα είναι διαθέσιμα στην εφαρμογή προς πώληση και οι αγοραστές έχουν τις δυνατότητες ταξινόμησης των λιστών προϊόντων κατά φθίνουσα ή αύξουσα σειρά και εύρεσης του best-seller προϊόντος για την ευκολότερη και γρηγορότερη δημιουργία παραγγελίας.

«Απομάκρυνση Παραγωγού»

- **α. Σύντομη περιγραφή:** Ο χειριστής έχει τη δυνατότητα να απομακρύνει το παραγωγό από την εφαρμογή αν δεν ανταπεξέρχεται στις ειδοποιήσεις που του στέλνει είτε βάσει άσχημων αξιολογήσεων των αγοραστών για τα προϊόντα του, είτε βάσει καθυστερημένων καταβολών του συμφωνηθέντος μηνιαίου ποσού προς την εφαρμογή.
- **β. Προ-συνθήκες:** Οι παραγωγοί προκειμένου να απομακρυνθούν από τη πλατφόρμα πρέπει είτε να έχουν αξιολογήσεις <=2 και μία ειδοποίηση, είτε να έχουν να καταβάλουν ποσό περισσότερο από 2 μήνες.

γ. Βασική ροή:

- 1. Ο χειριστής επιλέγει το πλήκτρο «Απομάκρυνση Παραγωγού» από την Οθόνη Κεντρικού Μενού Χειριστή.
- 2. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη Επιλογών Απομάκρυνσης με τις επιλογές «Αξιολογήσεις» και «Καταθέσεις».
- 3. Ο χειριστής επιλέγει το πλήκτρο «Αξιολογήσεις».
- 4. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη Απομάκρυνσης Παραγωγού για Αξιολογήσεις, η οποία λαμβάνει μια Λίστα Αξιολογήσεων/Ειδοποιήσεων για παραγωγούς που έχουν αξιολογήσεις ≤ 2 και τις ειδοποιήσεις που τους έχουν σταλεί, καθώς και τις επιλογές: «Ειδοποίηση» και «Απομάκρυνση».
- 5. Ο χειριστής επιλέγει όλους τους παραγωγούς που έχουν ήδη ειδοποιηθεί (βάση της λίστας) και επιλέγει το πλήκτρο «Απομάκρυνση».
- 6. Ο χειριστής επιλέγει όλους τους παραγωγούς που δεν έχουν ειδοποιηθεί (βάση της λίστας) και επιλέγει το πλήκτρο «Ειδοποίηση».
- 7. Το σύστημα ενημερώνει τη Λίστα Αξιολογήσεων/Ειδοποιήσεων, απομακρύνει/ενημερώνει τους παραγωγούς από την εφαρμογή και επιστρέφει στην Οθόνη Κεντρικού Μενού του Χειριστή.

δ. Εναλλακτικές ροές:

- 3.α. Ο χειριστής επιλέγει το πλήκτρο «Καταθέσεις».
- 3.β. Το σύστημα εμφανίζει την Οθόνη Απομάκρυνσης Παραγωγού για Καταθέσεις, η οποία λαμβάνει μια Λίστα Καταθέσεων/Ειδοποιήσεων για παραγωγούς που δεν έχουν καταβάλει το μηνιαίο ποσό και πόσους μήνες χρωστάνε αντίστοιχα, καθώς και τις επιλογές «Ειδοποίηση» και «Απομάκρυνση».
- 3.γ. Ο χειριστής επιλέγει όλους τους παραγωγούς που δεν έχουν καταβάλει το μηνιαίο ποσό για περισσότερο από 2 μήνες (βάση της λίστας) και το πλήκτρο «Απομάκρυνση».
- 3.δ. Ο χειριστής επιλέγει όλους τους παραγωγούς που δεν έχουν ειδοποιηθεί και δεν έχουν καταβάλει το μηνιαίο ποσό (βάση της λίστας) και επιλέγει το πλήκτρο «Ειδοποίηση».
- 3.ε.Το σύστημα ενημερώνει τη Λίστα Καταθέσεων/Ειδοποιήσεων, απομακρύνει/ενημερώνει τους παραγωγούς από την εφαρμογή και επιστρέφει στην Οθόνη Κεντρικού Μενού του Χειριστή.
- **ε. Μετα-συνθήκες:** Ο παραγωγός βρίσκεται εκτός εφαρμογής και δεν έχει το δικαίωμα να πουλήσει τα προϊόντα του μέσω αυτής, εκτός αν κάνει εκ νέου εγγραφή και λάβει και την επιβεβαίωση λογαριασμό από το χειριστή.