

Διόρθωση των use cases 5, 6 σύμφωνα με το αντίστοιχο διάγραμμα ακολουθίας.
Για το τρίτο παραδοτέο Τεχνολογίας Λογισμικού

Use Case 5

5. Καταγραφή πληρωμής από τον Delivery Driver: Καταγραφή πληρωμών κατά την παράδοση

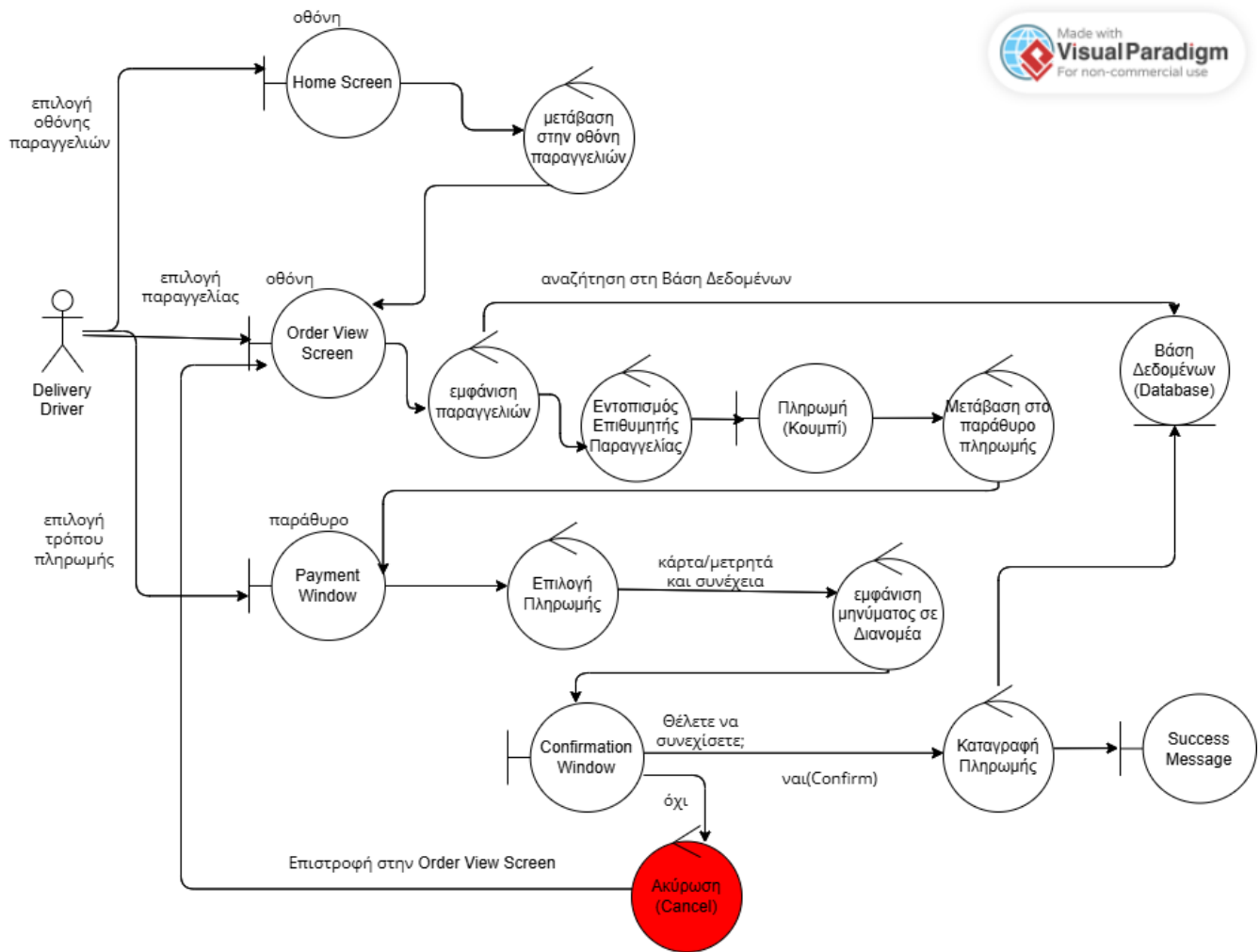
****Βασική Ροή****

1. Ο Delivery Driver μεταβαίνει από την αρχική σελίδα(Home Screen) στην οθόνη «Προβολή Παραγγελιών»(Order View Screen).
2. Το σύστημα εμφανίζει από τη Βάση Δεδομένων τις καταχωρημένες παραγγελίες.
3. Ο Delivery Driver εντοπίζει την παραγγελία για την οποία πραγματοποιείται η πληρωμή.
4. Πατάει το κουμπί «Πληρωμή» στην επιλεγμένη παραγγελία.
5. Το σύστημα υπολογίζει την τιμή της παραγγελίας και την εμφανίζει(για τυπικούς λόγους) σε παράθυρο(Payment Window) με δύο επιλογές για τον τρόπο πληρωμής:
 - Πληρωμή με κάρτα
 - Πληρωμή με μετρητά(Η συλλογή της πληρωμής γίνεται εκτός εφαρμογής, καταγράφοντας μόνο τον τρόπο πληρωμής στο σύστημα.)
6. Ο Delivery Driver επιλέγει τον τρόπο πληρωμής και συνεχίζει η διαδικασία.
7. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης: «Επιλέξατε [ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ]. Θέλετε να συνεχίσετε;»
8. Ο Delivery Driver πατάει «Επιβεβαίωση»(Confirm), και το σύστημα καταγράφει την πληρωμή στη Βάση Δεδομένων εμφανίζοντας μήνυμα επιτυχούς καταχώρησης(Success Message).

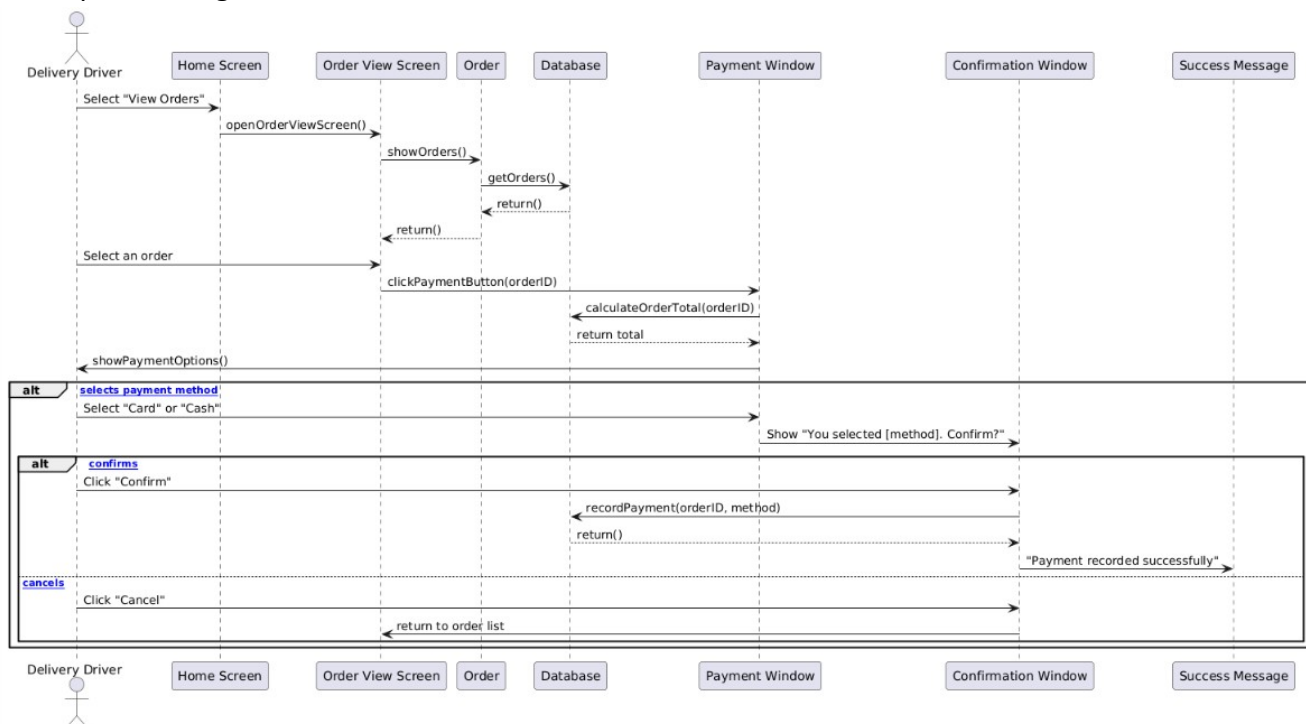
****Εναλλακτική Ροή****

- 8.α.1. Ο Delivery Driver πατάει «Ακύρωση»(Cancel).
- 8.α.2. Το σύστημα δεν αποθηκεύει τρόπο πληρωμής.
- 8.α.3. Το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη Προβολή Παραγγελιών(Order View Screen).

Robustness Diagram 5(επόμενη σελίδα)



Sequence Diagram 5



Use Case 6

6. Δημιουργία μηνιαίων λογαριασμών για πελάτες(Customers) και προβολή λογαριασμών από Manager.

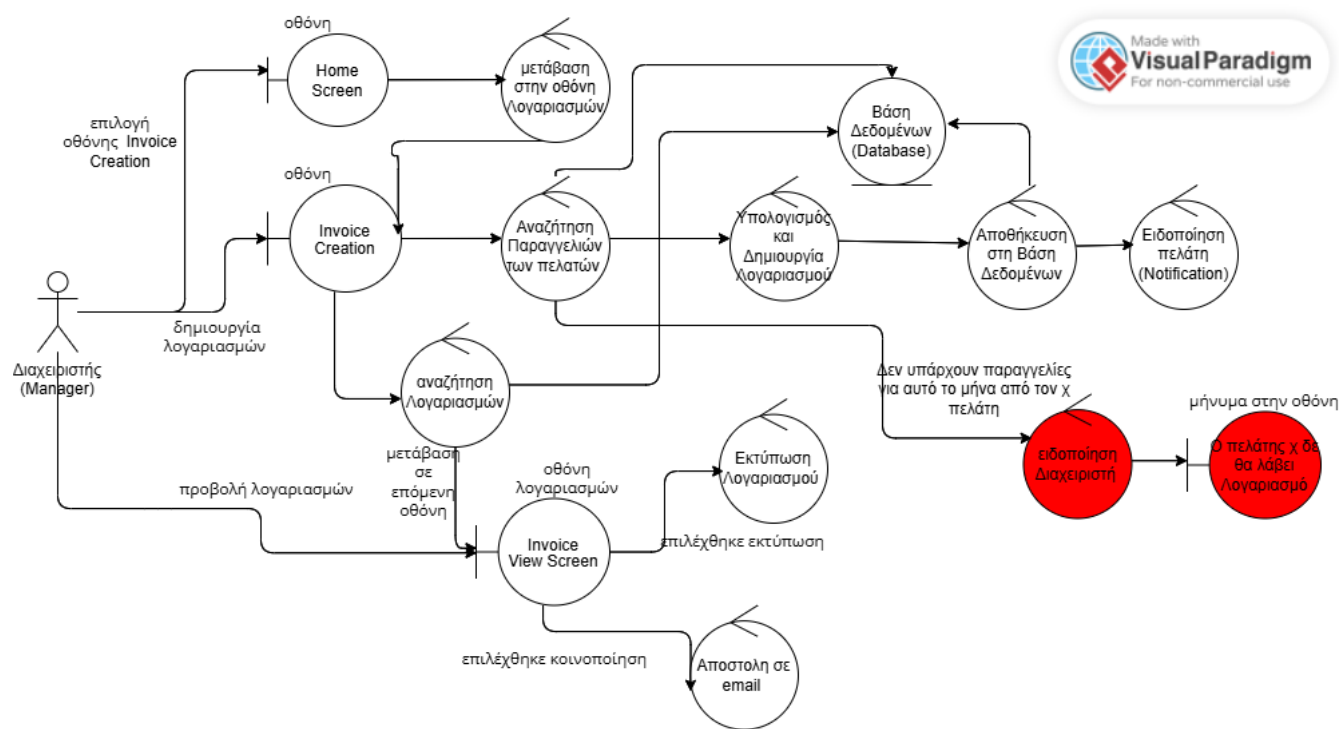
****Βασική Ροή****

1. Ο Manager μεταβαίνει στην οθόνη "Δημιουργία Μηνιαίων Λογαριασμών"(Invoice Creation) από την αρχική οθόνη(Home Screen).
2. Το σύστημα ενεργοποιεί τη διαδικασία δημιουργίας μηνιαίων λογαριασμών (η οποία αφορά πελάτες που έχουν εξ'αρχής συμφωνήσει για έκδοση μηνιαίου λογαριασμού).
3. Το σύστημα αναζητά στη βάση δεδομένων όλες τις παραγγελίες κάθε πελάτη για τον τρέχοντα μήνα.
4. Το σύστημα υπολογίζει το συνολικό ποσό των παραγγελιών του κάθε πελάτη και δημιουργεί έναν μηνιαίο λογαριασμό(invoice).
5. Ο λογαριασμός αποθηκεύεται στη βάση δεδομένων και είναι διαθέσιμος για προβολή.
6. Το σύστημα αποστέλλει ειδοποίηση στον πελάτη σχετικά με τη διαθεσιμότητα του λογαριασμού.
7. Ο Manager μπορεί να προβάλλει τους Λογαριασμούς μεταβαίνοντας από την οθόνη Invoice Creation στην οθόνη "Ενεργοί Λογαριασμοί "(Invoice View Screen),(σε αυτό το βήμα το σύστημα αναζητά τους καταχωρημένους λογαριασμούς του μήνα στη Βάση Δεδομένων).
8. Ο Manager επιλέγει αντίστοιχα να εκτυπώσει ή να αποστείλει μέσω email τον λογαριασμό που επιθυμεί.

****Εναλλακτική Ροή****

- 3α.1 Αν ο πελάτης δεν έχει καταγεγραμμένες παραγγελίες για τον μήνα, το σύστημα δεν δημιουργεί λογαριασμό.
- 3α.2 Το σύστημα ειδοποιεί τον διαχειριστή ότι δεν απαιτείται λογαριασμός για τον συγκεκριμένο πελάτη.

Robustness Diagram 6(επόμενη σελίδα)



Sequence Diagram 6

