



Use Cases-v0.2

Μέλη Ομάδας:

Επώνυμο	Όνομα	Έτος Σπουδών	A.M
Μαγκούφη	Δέσποινα	4 ^ο	1072641
Μιστιλλίογλου	Ευτυχία	4 ^ο	1072491
Χρυσικόπουλος	Γρηγόριος	4 ^ο	1066644
Φουστέρης	Πασχάλης	4 ^ο	1072531

Writers: Χρυσικόπουλος Γρηγόριος, Φουστέρης Πασχάλης

Reviewers: Μαγκούφη Δέσποινα, Μιστιλλίογλου Ευτυχία

Αλλαγές που έχουν πραγματοποιηθεί

Στην συγκεκριμένη έκδοση v0.2 των use cases έχουμε αναθεωρήσει ολόκληρη τη δομή των λεκτικών περιγραφών, κάνοντάς τα πιο κατανοητά και προσανατολισμένα στη λειτουργικότητα της εφαρμογής μας.

Πέρα από την αλλαγή στις περιγραφές, έχουμε διαγράψει αλλά και προσθέσει use cases τα οποία θεωρήσαμε ότι ανταποκρίνονταν καλύτερα στην εφαρμογή που χτίζουμε

Το σύστημα της εφαρμογής αποτελείται από παραπάνω από ένα είδος χρηστών, συνεπώς συνίσταται αναγκαία η μεταξύ τους κατηγοριοποίηση.

Κατηγορίες χρηστών:

1. Customer/ πελάτης: χρήστης της πλατφόρμας ο οποίος επιθυμεί να ενοικιάσει κάποιο όχημα.
2. Provider / Πάροχος: χρήστης της πλατφόρμας ο οποίος είτε επιθυμεί είτε ήδη παρέχει κάποιο/α αυτοκίνητο στην πλατφόρμα
3. Admin/ Διαχειριστής: Μέριμνα του η εποπτεία και η σωστή λειτουργία της πλατφόρμας.

Λειτουργίες:

1. Sign Up:

Βασική Ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη εισόδου
2. Εμφανίζεται στον χρήστη η φόρμα συμπλήρωσης για την εγγραφή του.
3. Ο χρήστης επιλέγει τον ρόλο με τον οποίο θα εγγραφεί.
4. Ο χρήστης πατάει δημιουργία λογαριασμού.
5. Γίνεται έλεγχος από το σύστημα για την εγκυρότητα των στοιχείων του χρήστη.
6. Αποστέλλεται από το σύστημα email επιβεβαίωσης με 6 ψήφιο κωδικό.
7. Εμφανίζεται πλαίσιο για να γράψει τον 6ψήφιο κωδικό ο χρήστης.
8. Το σύστημα ελέγχει άμα ο κωδικός που καταχωρήθηκε είναι σωστός και εμφανίζει σχετικό μήνυμα για την επιτυχημένη δημιουργία λογαριασμού
9. Ο χρήστης μεταφέρεται στο login page και Συμπληρώνει το email και τον κωδικό του για να κάνει είσοδο με το account του.
10. Ο χρήστης μεταφέρεται στο home page της εφαρμογής, όπου εμφανίζονται νέες επιλογές για την πλοήγηση του.
11. Ο χρήστης έχει την επιλογή να πατήσει logout και το σύστημα να τον επαναφέρει στην οθόνη σύνδεσης.

Εναλλακτική Ροή Sign Up 1:

3.α.1 Ο χρήστης επιλέγει τον ρόλο του customer.

3.α.2 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή Sign Up 2:

3.β.1 Ο χρήστης επιλέγει τον ρόλο του provider.

3.β.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 4 της βασικής ροής

Εναλλακτική Ροή Sign Up 3:

5.α.1 Σε περίπτωση που τα στοιχεία δεν είναι σωστά υποδεικνύεται στον χρήστη το λάθος.

5.α.2 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή Sign Up 4:

8.α.1 Σε περίπτωση που καταχωρηθεί λάθος 6-ψήφιος κωδικός, εμφανίζεται σχετικό μήνυμα για το σφάλμα του χρήστη.

8.α.2 Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει επαναποστολή 6-ψήφιου κωδικού.

Εναλλακτική Ροή Sign Up 5 :

11.α.1 Σε περίπτωση που εκχωρήσει ο χρήστης mail που δεν υπάρχει λογαριασμός ή λάθος κωδικό, του εμφανίζεται σχετικό μήνυμα σφάλματος εισόδου.

2. Ενοικίαση Οχήματος

Βασική Ροή:

1. Ο customer από την σελίδα home επιλέγει το bullet “rent a car”
2. Ο customer ανακατευθύνεται σε νέα οθόνη όπου εμφανίζεται ο χάρτης της περιοχής του.
3. Πάνω στον χάρτη ο customer έχει την δυνατότητα να πατήσει στα πράσινα αυτοκίνητα που απεικονίζουν τον χώρο στάθμευση τους.
4. Ανοίγει pop up στο οποίο εμφανίζονται πληροφορίες για το αυτοκίνητο όπως το μοντέλο , τον πάροχο ,τις κριτικές και το κόστος ανάλογα τον χρόνο ενοικίασης.
5. Ο customer πατάει πάνω στο rent.
6. Το σύστημα τον οδηγεί σε νέα σελίδα όπου μπορεί να επιλέξει τον χρόνο που θα νοικιάσει το αυτοκίνητο και τις περιοχές που μπορεί να το σταθμεύσει μετά την λήξη της ενοικίασης του.
7. Ο customer πατάει στο “proceed to payment” και το σύστημα του εμφανίζει νέα σελίδα με όλους τους πιθανούς τρόπους πληρωμής.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 4.α.1) Ο customer πατάει στην επιλογή x (exit)
- 4.α.2) Το σύστημα κλείνει το pop up με τις πληροφορίες σχετικά με το αυτοκίνητο.

3. Αξιολόγηση και βαθμολόγηση από τον provider

Βασική Ροή

1. Ο provider πραγματοποιεί είσοδο με τα στοιχεία του λογαριασμού του.
2. Το σύστημα τον μεταφέρει στην αρχική σελίδα της εφαρμογής.
3. Ο provider πατάει στην επιλογή ratings.
4. Του εμφανίζονται σε νέα σελίδα όλα τα αυτοκίνητα που έχει καταχωρημένα.

5. Επιλέγει κάποιο από τα αυτοκίνητα.
6. Του εμφανίζεται σε νέο παράθυρο ο μέσος όρος βαθμολογίας που έχει το αυτοκίνητο και οι κριτικές που έχουν γίνει σε αυτό.
7. Πατάει reply και επιλέγει την κριτική στην όποια θέλει να απαντήσει.
8. Εμφανίζεται μία σελίδα η οποία διαθέτει πλαίσιο σύνταξης κειμένου (text) και πληκτρολογεί την απάντησή του.
9. Ο provider πατάει submit
10. Το σύστημα ελέγχει την απάντηση του provider και η απάντηση του αποθηκεύεται στη βάση του συστήματος.
11. Στον provider εμφανίζεται μήνυμα επιτυχούς υποβολής της απάντησης του
12. Ο provider μεταφέρεται στη Σελίδα με τα αυτοκίνητα που έχει καταχωρήσει.

Εναλλακτική ροή 1:

- 10.α.1 Το σύστημα ελέγχει και απορρίπτει την απάντηση του provider γιατί έχει πληκτρολογήσει μικρή απάντηση (κείμενο που περιέχει λιγότερους από 50 χαρακτήρες).
- 10.α.2 Εμφανίζεται μήνυμα απόρριψης << Η απάντησή σας πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 50 χαρακτήρες>>
- 10.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το 11 βήμα της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 2 :

- 10.β.1 Το σύστημα ελέγχει και απορρίπτει την απάντηση του provider γιατί έχει πληκτρολογήσει μακροσκελή απάντηση (κείμενο που περιέχει περισσότερους από 200 χαρακτήρες).
- 10.β.2 Εμφανίζεται μήνυμα απόρριψης << Η απάντησή σας πρέπει να περιέχει λιγότερους από 200 χαρακτήρες>>.
- 10.β.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το 11 βήμα της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 3:

- 12.α.1 Ο provider πατάει ΠΙΣΩ στη Σελίδα με το Μ.Ο και τις κριτικές των αυτοκινήτων .
- 12.α.2 Μεταφέρεται στην Αρχική Σελίδα εφαρμογής .
- 12.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 2 της βασικής ροής.

4. Αξιολόγηση και βαθμολόγηση από τον customer

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης κάνει είσοδο στο σύστημα ως customer και μεταβαίνει στην αρχική σελίδα της εφαρμογής ("home page")
2. Ο customer πατάει πάνω στην επιλογή "history"
3. Ο customer μεταβαίνει σε νέα σελίδα Ιστορικού Πελάτη, όπου του εμφανίζονται όλες οι προηγούμενες ενοικιάσεις που έχει πραγματοποιήσει, μαζί με κάποια επιγραμματικά στοιχεία, όπως το μοντέλο του αυτοκινήτου που ενοικίασε, την ημερομηνία και τον χρόνο ενοικίασης, το ποσό πληρωμής
4. Ο customer πατάει πάνω σε κάποια ενοικίαση
5. Το σύστημα εμφανίζει ένα pop-up όπου ο χρήστης μπορεί να γράψει την κριτική του και να βαθμολογήσει την εμπειρία του
6. Ο χρήστης γράφει την κριτική του και πατάει το κουμπί submit
- 7.. Το σύστημα ελέγχει την απάντηση του customer
8. Στον customer εμφανίζεται μήνυμα επιτυχούς υποβολής της αξιολόγησής του και η απάντηση του αποθηκεύεται στη βάση του συστήματος.
9. Ο χρήστης επιστρέφει στη σελίδα με το Ιστορικό Πελάτη (history)

Εναλλακτική Ροή 1:

- 4.α.1) Ο customer πατάει το κουμπί «πίσω»
- 4.α.2) Ο customer μεταφέρεται στην Αρχική Σελίδα Εφαρμογής
- 4.α.3) Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 1 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 8.α.1) Το σύστημα ελέγχει και απορρίπτει την απάντηση του customer διότι έχει πληκτρολογήσει πολύ μεγάλο κείμενο
- 8.α.2) Εμφανίζεται μήνυμα απόρριψης «Η απάντησή σας πρέπει να περιέχει λιγότερους από 200 χαρακτήρες».

8.α.3) Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής

5. Πληρωμή Για την Ενοικίαση

Βασική Ροή:

1. Ο customer βρίσκεται στη σελίδα ενοικίασης ενός οχήματος
2. Ο customer πατάει την επιλογή “proceed to payment”
3. Εμφανίζεται οθόνη με τους πιθανούς τρόπους πληρωμής (visa, mastercard, crypto, skrill)
4. Ο customer επιλέγει να πληρώσει με visa-mastercard
5. Του εμφανίζεται η φόρμα υποβολής στοιχείων της κάρτας του.
6. Ο customer συμπληρώνει την φόρμα.
- 7 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχούς συμπλήρωσης στοιχείων κάρτας.
8. Πατάει στην επιλογή pay
9. Το σύστημα επεξεργάζεται τα στοιχεία πληρωμής.
10. Εμφανίζεται στον customer μήνυμα επιτυχούς συναλλαγής
11. Το σύστημα αποστέλλει email με την απόδειξη πληρωμής.
12. Ο customer επιστρέφει στη σελίδα ενοικίασης ενός οχήματος

Εναλλακτική Ροή 1.α:

- 4.α.1) Ο customer επιλέγει να πληρώσει με crypto.
- 4.α.2) Το σύστημα εμφανίζει τη διεύθυνση υποβολής του ανάλογου κρυπτονομίσματος.
- 4.α.3) Ο customer καταχωρεί τα στοιχεία του.
- 4.α.4) Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 5 της βασικής ροής

Εναλλακτική Ροή 1.β:

- 4.β.1) Ο customer επιλέγει να πληρώσει με skrill.
- 4.β.2) Ανοίγει ένα pop-up με την ιστοσελίδα της skrill
- 4.β.3) Ο customer καταχωρεί τα στοιχεία του

4.β.4) Το σύστημα εμφανίζει το ποσό που επιθυμεί να πληρώσει και το υπόλοιπο του στην τράπεζα skrill.

4.β.5) Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2:

6.α.1) Τα στοιχεία πληρωμής δεν είναι ορθά.

6.α.2) Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αδυναμίας συναλλαγής.

6.α.3) Ο customer επιστρέφει στην σελίδα με τις επιλογές πληρωμής

6. Car Registration

Βασική Ροή:

1. Ο provider εισάγει τα στοιχεία σύνδεσης του.

2. Το σύστημα τον μεταφέρει στην Αρχική Σελίδα της εφαρμογής.(rent a car,history,ratings,car registration)

3. Ο provider πατάει car registration.

4. Εμφανίζεται μία φόρμα υποβολής στοιχείων στην οποία πρέπει να ανεβάσει όλα τα απαραίτητα έγγραφα και τεκμήρια που απαιτούνται για την καταχώρηση του αυτοκινήτου στην πλατφόρμα.

5. Καταχωρεί όλα τα απαραίτητα έγγραφα και τις φωτογραφίες που απαιτούνται.

6. Το σύστημα ελέγχει την εγκυρότητα των στοιχείων και την σωστή υποβολή τους από τον provider .

7. Τα στοιχεία αποθηκεύονται στο αρχείο cars.

8. Εμφανίζεται στον provider μήνυμα <<Επιτυχής καταχώρηση του αυτοκινήτου σας στην πλατφόρμα μας.>> .

9. Ο provider πατάει το κουμπί ΣΥΝΕΧΕΙΑ .

10. Ο χρήστης μεταφέρεται στη Σελίδα με τις επιλογές ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΔΙΑΓΡΑΦΗ

11. Ο χρήστης πατάει ΠΙΣΩ.

12. Ο χρήστης μεταφέρεται στη Αρχική Σελίδα Εφαρμογής.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 5.α.1 Ο χρήστης δεν έχει συμπληρώσει όλα τα απαραίτητα πεδία της φόρμας.
- 5.α.2 Το σύστημα απορρίπτει την αίτηση καταχώρησης αυτοκινήτου του provider.
- 5.α.3 Εμφανίζεται μήνυμα απόρριψης1 << Είναι απαραίτητη η συμπλήρωση όλων των πεδίων >>.
- 5.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 2:

- 5.β.1 Ο χρήστης ανεβάζει μη έγκυρα αρχεία τα οποία δεν πιστοποιούν ότι το αυτοκίνητο που επιθυμεί να παραχωρήσει προς ενοικίαση πληροί τις προϋποθέσεις της πολιτικής της εταιρίας μας .
- 5.β.2 Το σύστημα απορρίπτει την αίτηση καταχώρησης του αυτοκινήτου του provider.
- 5.β.3 Εμφανίζεται μήνυμα απόρριψης2 << Το αυτοκίνητο σας δεν πληροί τις προϋποθέσεις προς ενοικίαση. >> .
- 5.β.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 3:

- 5.β.3.1 Ο provider πατάει ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ .
- 5.β.3.2 Εμφανίζεται μία Σελίδα στην οποία περιγράφονται τα χαρακτηριστικά τα οποία θα πρέπει να διαθέτουν τα αυτοκίνητα σύμφωνα με την πολιτική της εφαρμογής μας.
- 5.β.3.3 Ο provider πατάει OK
- 5.β.3.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 4:

- 10.α.1 Ο provider πατάει ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ στη Σελίδα ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΦΗ.
- 10.α.2 Ο provider μεταφέρεται στη Σελίδα ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ.
- 10.α.3 Ο provider ορίζει την ημερομηνία (από-έως) , δηλαδή το χρονικό διάστημα το οποίο θέλει να παραχωρήσει το αυτοκίνητό του προς ενοικίαση.

10.α.4 Ο provider ορίζει τον τρόπο (ανά ώρα ή ανά ημέρα) χρέωσης και τα όρια της περιοχής στην οποία ο πελάτης θα πρέπει να επιστρέψει το αυτοκίνητο.

10.α.4 Το σύστημα ανανεώνει τις ημερομηνίες τις οποίες το αυτοκίνητο είναι διαθέσιμο προς ενοικίαση και την τιμή ενοικίασης του.

10.α.5 Ο provider πατάει επιβεβαίωση .

10.α.6 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το 12 βήμα της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 5:

10.β.1 Ο provider πατάει ΔΙΑΓΡΑΦΗ στη σελίδα ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ- ΔΙΑΓΡΑΦΗ.

10.β.2 Εμφανίζεται pop up μήνυμα που τον ρωτάει άμα είναι σίγουρος για την διαγραφή του αυτοκινήτου του από την πλατφόρμα.

10.β.3 Ο provider πατάει ΝΑΙ .

10.β.4 Το σύστημα διαγράφει και ανανεώνει το αρχείο με τα εγγεγραμμένα αυτοκίνητα .

10.β.5 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 12 της βασικής ροής.

7. Ιστορικό δρομολογίων(πάροχος)

Βασική Ροή:

1. Ο provider αφού έχει συνδεθεί στην εφαρμογή με τα στοιχεία του, βρίσκεται στην Αρχική Σελίδα Εφαρμογής (home page)

2. Επιλέγει το κουμπί «Car History»

3. Το σύστημα τον μεταφέρει στη σελίδα με όλα τα πιστοποιημένα αυτοκίνητα provider προς ενοικίαση που έχει παραχωρήσει στην πλατφόρμα μας.

4. Ο provider επιλέγει κάποιο από τα αυτοκίνητα που του εμφανίζονται.

5. Ο provider μεταφέρεται στη Σελίδα Ενοικιάσεων του συγκεκριμένου αυτοκινήτου.

6. Ο provider επιλέγει κάποια από τις ενοικιάσεις.

7. Εμφανίζεται pop-up παράθυρο στο οποίο φαίνεται η ημερομηνία και η διάρκεια ενοικίασης, το ποσό πληρωμής και τα χιλιόμετρα τα οποία διένυσε ο εκάστοτε πελάτης.

8. Ο provider πατάει X και μεταφέρεται Σελίδα Ενοικιάσεων του συγκεκριμένου αυτοκινήτου.
9. Ο provider πατάει ΠΙΣΩ και μεταφέρεται στη Αρχική Σελίδα Εφαρμογής (home page)

Εναλλακτική Ροή 1:

- 4.α.1 Το αυτοκίνητο το οποίο επέλεξε ο provider δεν έχει ενοικιαστεί καμία φορά, οπότε εμφανίζεται μήνυμα που ενημερώνει τον provider ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί κάποια ενοικίαση του συγκεκριμένου αυτοκινήτου.
- 4.α.2 Ο provider πατάει OK.
- 4.α.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

8. Car verification (from admin)

Βασική Ροή(verification approved):

1. Ο admin πραγματοποιεί είσοδο με τα στοιχεία του λογαριασμού του.
2. Το σύστημα τον οδηγεί στην αρχική σελίδα περιήγησης του admin, όπου εμφανίζονται οι επιλογές (cars, reviews, damaged cars).
3. Ο admin πατάει στην επιλογή cars.
4. Εμφανίζεται η λίστα με τα αυτοκίνητα που έχουν καταχωρηθεί.
5. Ο admin πατάει το κουμπί “verify” που υπάρχει στο φίλτρο (μαζί με τις επιλογές delete και availability) “verified” για τα επιτυχώς καταχωρημένα αυτοκίνητα
6. Το σύστημα του εμφανίζει την φόρμα που έχει δηλώσει ο πάροχος για το αυτοκίνητό του με τις σχετικές φωτογραφίες και τα απαραίτητα έγγραφα.
7. Ο Admin ελέγχει και διασταυρώνει την ακεραιότητα των πληροφοριών σχετικά με το αυτοκίνητο.
8. Ο Admin επιλέγει εάν θα γίνει “approve” η αίτηση ή θα γίνει “failed”.
9. Το σύστημα ενημερώνει τα στοιχεία του νέου αυτοκινήτου στην βάση δεδομένων(εάν η αίτηση γίνει approved).
10. Το σύστημα ενημερώνει με κατάλληλο mail τον πάροχο (provider) ότι το αυτοκίνητό του πέρασε το verification και είναι έτοιμο προς ενοικίαση.
11. Ο admin πατάει στο home button και επανέρχεται στην αρχική σελίδα.

Εναλλακτική Ροή 1 (verification failure):

- 8.α.1. Σε περίπτωση που κριθεί η αίτηση ανεπιτυχής(failed) ο admin στέλνει τους λόγους που συνέβη αυτό στον πάροχο σε μορφή mail.
- 8.α.2. Ο admin επιλέγει το κουμπί “failed”.
- 8.α.3. Ενημερώνεται από το σύστημα η βάση δεδομένων για το συγκεκριμένο αυτοκίνητο.
- 8.α.4. Εμφανίζεται από το σύστημα το μήνυμα “car failed verification”.
- 8.α.5. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής

Εναλλακτική Ροή 2(delete car):

- 6.α.1. Ο admin πατάει το κουμπί “delete”
- 6.α.2. Εμφανίζεται μήνυμα επιβεβαίωσης για την διαγραφή του αυτοκινήτου.
- 6.α.3. Επιλέγει ο admin το “yes”
- 6.α.4. Το παράθυρο κλείνει και διαγράφεται το συγκεκριμένο αυτοκίνητο που επιλέχθηκε.
- 6.α.5. Διαγράφεται από την βάση δεδομένων το συγκεκριμένο αυτοκίνητο.
- 6.α.6. Στέλνεται μήνυμα σχετικά με την διαγραφή του αυτοκινήτου στον πάροχο
- 6.α.7 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής

Εναλλακτική Ροή 3 (availability):

- 6.α.1. Ο admin πατάει το κουμπί “availability”
- 6.α.2. εμφανίζονται από το σύστημα η επιλογές “unavailable”, “available”, “pending verification”.
- 6.α.3. Επιλέγει ο admin κάποια από τις επιλογές.
- 6.α.4. Ενημερώνεται η βάση δεδομένων σχετικά με την διαθεσιμότητα του αυτοκινήτου
- 6.α.5. Αλλάζει το status του αυτοκινήτου ανάλογα με την επιλογή που έγινε.
- 6.α.6. Το σύστημα με γραπτό mail ενημερώνει τον πάροχο σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση του αυτοκινήτου.
- 6.α.7 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής

9. Προβολή ιστορικού(Για τον customer)

Βασική Ροή:

1. Ο customer αφού έχει συνδεθεί στην εφαρμογή με τα στοιχεία του, βρίσκεται στη home page
2. Επιλέγει το bullet «history»
3. Το σύστημα τον μεταφέρει στη σελίδα με όλες τις ενοικιάσεις που έχει πραγματοποιήσει ο customer
4. Ο customer πατάει πάνω σε κάποιο δρομολόγιο.
5. Εμφανίζονται λεπτομέρειες τόσο για το αυτοκίνητο αλλά και για την διαδρομή που διάνυσε και τα λεφτά που πλήρωσε (σε διαδραστικό χάρτη).
6. Ο χρήστης πατάει το κουμπί “close history”.
7. Το σύστημα επιστρέφει στην γενική σελίδα με τις προηγούμενες ενοικιάσεις
8. Ο χρήστης κλείνει το παράθυρο με το ιστορικό δρομολογίων του.
9. Το σύστημα επιστρέφει στην αρχική σελίδα “home page”

10. Admin moderations

Βασική Ροή:

1. Ο admin εισάγει τα στοιχεία σύνδεσης του στην Σελίδα Σύνδεσης Administrator.
2. Ο admin πατάει Moderation.
3. Ο admin μεταφέρεται στη Αρχική Σελίδα Administrator (reviews, damaged cars).
4. Ο admin επιλέγει την κατηγορία reviews.
5. Εμφανίζονται σε νέο παράθυρο με χρονολογική σειρά όλα τα reviews.
6. Ο admin επιλέγει κάποιο από τα reviews .
7. Εμφανίζεται στον admin το περιεχόμενο του review που επέλεξε.
8. Ο admin ελέγχει την εγκυρότητα – ορθότητα του review και πατάει ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ .
9. Το σύστημα ενημερώνει την βάση δεδομένων, και ανανεώνει τα reviews του εκάστοτε αυτοκινήτου .
10. Εμφανίζεται μήνυμα επιτυχούς δημοσίευσης του review.
11. Ο admin μεταφέρεται στην Αρχική Σελίδα Administrator.

Εναλλακτική ροή 1:

- 7.α.1 Ο admin ελέγχει το review, και πατάει ΔΙΑΓΡΑΦΗ.
- 7.α.2 Το σύστημα ενημερώνει την βάση δεδομένων, και διαγράφει το review του εκάστοτε αυτοκινήτου .
- 7.α.3 Εμφανίζεται μήνυμα επιτυχούς διαγραφής του review.
- 7.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 11 της βασικής ροής

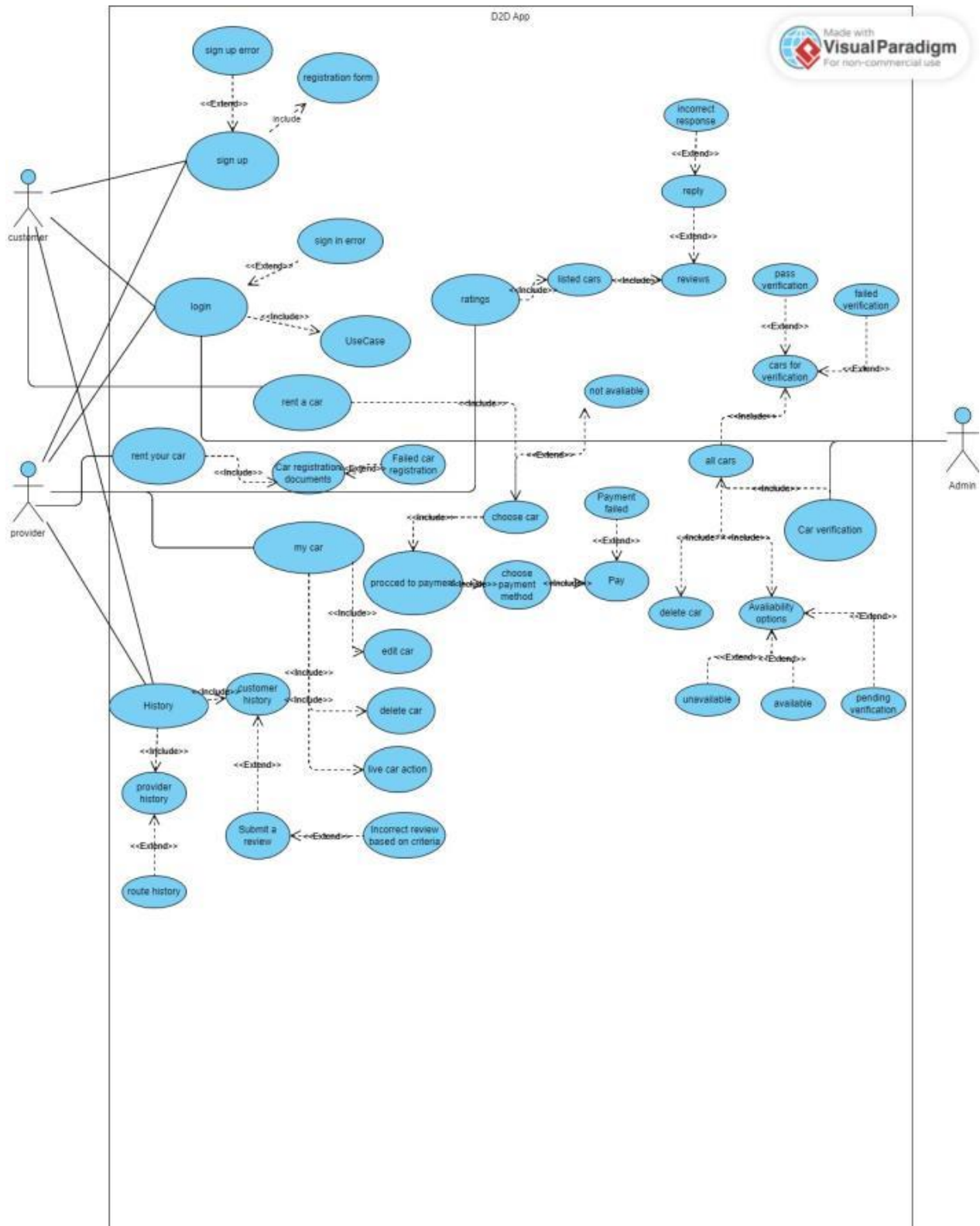
Εναλλακτική Ροή 2:

- 3.α.1. Ο admin επιλέγει την κατηγορία damaged cars.
- 3.α.2. Εμφανίζονται στον admin νέα σελίδα με τα στοιχεία των αυτοκινήτων τα οποία έχουν υποστεί φθορές .
- 3.α.3. Επιλέγει το αυτοκίνητο για το οποίο θέλει να δει τις σχετικές φθορές.(εμφανίζονται τόσο εικόνες αλλά και η τοποθεσία του αυτοκινήτου).
- 3.α.4. Ο admin πατάει το κουμπί ΥΠΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ.
- 3.α.5. Το αυτοκίνητο τίθεται σε διαθεσιμότητα και το σύστημα το διαγράφει από το αρχείο με τα διαθέσιμα αυτοκίνητα προς ενοικίαση .
- 3.α.6. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 3:

- 3.α.3.1 Ο admin κρίνει ότι το εκάστοτε αυτοκίνητο δεν έχει υποστεί κάποια σοβαρή βλάβη και επιλέγει το κουμπί ΠΡΟΣ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ.
- 3.α.3.2 Το σύστημα ανανεώνει το αρχείο με τα διαθέσιμα αυτοκίνητα προς ενοικίαση.
- 3.α.3.3 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Use Case Diagram



Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

- Microsoft Word: για την σύνταξη του παραδοτέου
- Visual Paradigm: για την δημιουργία του use case diagram