**Τεχνολογία Λογισμικού**

Project Description - v1**Εικόνα που περιέχει σχεδίαση

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα**

**Project Description**

Σχεδιάσαμε μια εφαρμογή η οποία απλοποιεί την διαδικασία του Leasing οχημάτων, προσφέροντας στους χρήστες περιήγηση σε πληθώρα επιλογών με βάση τις ανάγκες τους και την ολοκλήρωση της διαδικασίας με λίγα μόνο κλικ. Αλγόριθμοι ΑΙ βελτιστοποιούν την διαδικασία της μίσθωσης καθώς προτείνουν τις καλύτερες προσφορές με βάση τις προτιμήσεις και το ιστορικό του χρήστη. Ένα πολύ σημαντικό στοιχείο της εφαρμογής είναι η εμπειρία παραλαβής του οχήματος μέσω της υπηρεσίας Smart Vehicle Pickup μέσω έξυπνου προγραμματισμού και υπηρεσιών τοποθεσίας αποφεύγοντας τυχόν καθυστερήσεις και αναμονές. Επιπρόσθετα διαθέτει ένα σύστημα εντοπισμού του οχήματος του κατόχου μέσω GPS τεχνολογίας, καθώς και ανίχνευση κίνησης εκτός προκαθορισμένης ζώνης, για την άμεση ειδοποίηση των χρηστών σε περιπτώσεις κλοπής. Ακόμη, λύνει το πρόβλημα συντήρησης των οχημάτων, καθώς μέσω του συστήματος OBD και της συνεχούς επεξεργασίας των δεδομένων κατάστασης του οχήματος από AI αλγορίθμους, διασφαλίζουν αποτελεσματική συντήρηση με απευθείας συνδέσεις σε εξουσιοδοτημένα κέντρα Service. Προσφέρεται επίσης real-time απεικόνιση της κατάστασης του οχήματος μέσω της εφαρμογής μέσω της αδιάληπτης επικοινωνίας των οχημάτων με το Cloud Server της εφαρμογής χρησιμοποιώντας 5G τεχνολογίες. Αυτοματοποιεί τη διαδικασία ανανέωσης της Leasing με έγκαιρες ειδοποιήσεις και απλές επιλογές για την παράταση της μίσθωσης. Προσφέρει συνεχές Support μέσω ενός έξυπνου Chatbot, παρέχοντας άμεσες απαντήσεις σε ερωτήματα καθώς και ανθρώπινη υποστήριξη όταν κρίνεται απαραίτητο. Συμπληρωματικά παρέχει ένα Community όπου οι χρήστες μπορούν να μοιράζονται εμπειρίες και συμβουλές, δημιουργώντας ένα οικοσύστημα χρηστών. Αυτό ενισχύεται ενθαρρύνοντας τους χρήστες να παραπέμπουν φίλους στην πλατφόρμα με το πρόγραμμα Refer & Earn, ενισχύοντας την κοινότητα. Τέλος, απλοποιεί την αναφορά περιστατικών ή ατυχημάτων, καλώντας απευθείας υπηρεσίες Οδικής Υποστήριξης αποφεύγοντας μεσάζοντες και καθυστερήσεις, ενώ παράλληλα ενημερώνει συστήματα όπως το Google Maps για τέτοια περιστατικά διασφαλίζοντας την σωστή λειτουργία του οδικού δικτύου.