**Τεχνολογία Λογισμικού**

Project Plan -v1**Εικόνα που περιέχει σχεδίαση

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα**

**Ανάθεση Έργου**

Για το 1ο Παραδοτέο οι ρόλοι των μελών της ομάδας είναι οι εξής:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ανάθεση Έργου |  |
| ΤΥ | **Περιγραφή Διεργασίας** | **Ανάθεση** |
|  | **Σύνταξη Έργου** |  |
|  | Meeting έναρξης έργου με Client |  |
|  | Workshops για τη συγκέντρωση απαιτήσεων |  |
|  | **Έρευνα αγοράς και χρηστών** |  |
|  | **Milestone (M1) Σύσταση Έργου** |  |
|  | **Design** |  |
|  | Design συστήματος Car Leasing |  |
|  | Design συστήματος Smart Vehicle Navigation |  |
|  | Design συστήματος Smart Vehicle Pick Up |  |
|  | Design συστήματος Authentication χρηστών |  |
|  | Design συστήματος πληρωμών (Payment Gateway) |  |
|  | Design συστήματος μηνυμάτων (SMS Gateway) |  |
|  | Design συστήματος Αναφοράς Περιστατικών (Incident Reporting) |  |
|  | Design συστήματος συλλογής Φορολογικών Στοιχείων |  |
|  | Design συστήματος Customer Support (Chatbot System) |  |
|  | Design συστήματος κοινότητας (Community) |  |
|  | Design συστήματος Share Link για επιβραβεύσεις |  |
|  | Design ΑΙ model εκμάθησης για εξατομικευμένη εμπειρία χρήστη |  |
|  | Design συστήματος Scheduling για συντήρηση οχήματος (Maintenance System) |  |
|  | Design συστήματος Security και Data Privacy |  |
|  | **Milestone (M2) Ολοκλήρωση Φάσης Design** |  |
|  | **Design Database Structure** |  |
|  | Design Βάσης Δεδομένων |  |
|  | Design AI μοντέλου και Data Analytics Data Management |  |
|  | Design υποδομών Cloud για Data Management |  |
|  | **Milestone (M3) Ολοκλήρωση Φάσης Design Database** |  |
|  | **Basic Protocols Integration** |  |
|  | Ενσωμάτωση Google Maps API και Navigation Services |  |
|  | Ενσωμάτωση συστήματος OBD - II για οχήματα |  |
|  | Ενσωμάτωση MQTT protocol για επικοινωνία οχήματος με Cloud |  |
|  | Ενσωμάτωση SMS Gateway για ειδοποιήσεις |  |
|  | Ενσωμάτωση Payment Gateway για συναλλαγές |  |
|  | Ενσωμάτωση Google Cloud Platform (GCP) για διαχείριση δεδομένων |  |
|  | Ενσωμάτωση Tax Gateway για σύνδεση με Tiresias και Gov.gr |  |
|  | Ενσωμάτωση WebSocket για real time επικοινωνία με server |  |
|  | Ενσωμάτωση OAuth 2.0 για User Authentication |  |
|  | Ενσωμάτωση 5G Network συνδεσιμότητα |  |
|  | Ενσωμάτωση RESTful APIs για AI model integration |  |
|  | Ενσωμάτωση TensorFlow or PyTorch για AI algorithms integration |  |
|  | **Milestone (M4) Ολοκλήρωση Ενσωμάτωσης Βασικών Protocols** |  |
|  | **Development** |  |
|  | Developmentσυστήματος Car Leasing |  |
|  | Developmentσυστήματος Smart Vehicle Navigation |  |
|  | Developmentσυστήματος Smart Vehicle Pick Up |  |
|  | Developmentσυστήματος Authentication χρηστών |  |
|  | Developmentσυστήματος πληρωμών (Payment Gateway) |  |
|  | Developmentσυστήματος μηνυμάτων (SMS Gateway) |  |
|  | Developmentσυστήματος Αναφοράς Περιστατικών (Incident Reporting) |  |
|  | Developmentσυστήματος συλλογής Φορολογικών Στοιχείων |  |
|  | Developmentσυστήματος Customer Support (Chatbot System) |  |
|  | Developmentσυστήματος κοινότητας (Community) |  |
|  | Developmentσυστήματος Share Link για επιβραβεύσεις |  |
|  | DevelopmentΑΙ model εκμάθησης για εξατομικευμένη εμπειρία χρήστη |  |
|  | Developmentσυστήματος Scheduling για συντήρηση οχήματος (Maintenance System) |  |
|  | Developmentσυστήματος Security και Data Privacy |  |
|  | **Milestone (M5) Ολοκλήρωση Φάσης Development** |  |
|  | **Develop Database Structure** |  |
|  | DevelopmentΒάσης Δεδομένων |  |
|  | DevelopmentAI μοντέλου και Data Analytics Data Management |  |
|  | Developmentυποδομών Cloud για Data Management |  |
|  | **Milestone (M6) Ολοκλήρωση Φάσης Development Database** |  |
|  | **Beta Testing** |  |
|  | Εκτέλεση δοκιμών Alpha Version |  |
|  | Εκτέλεση δοκιμών Beta Version με πραγματικούς χρήστες |  |
|  | Ανάλυση δεδομένων Beta Version Testing |  |
|  | Βελτιστοποίησης με βάση το Feedback των Test Users |  |
|  | Τελικός έλεγχος Security και Data Privacy συστημάτων |  |
|  | **Milestone (M7) Ολοκλήρωση Testing** |  |
|  | Επίσημο Launch της εφαρμογής |  |
|  | **Ολοκλήρωση Έργου** |  |