

CarMate

Υπηρεσία Συνοδήγησης
για την Θεσσαλονίκη

Μάρτιος 2014

Σταμέλος Ιωάννης,
stamelos@csd.auth.gr

Ιωαννίδου Στέλλα,
estellaioan@gmail.com

Κολοφωτιάς Βάιος,
vkolofotias@gmail.com



Περιεχόμενα

- CarMate
- Περιγραφή Υπηρεσίας
- Λειτουργίες
- Το CarMate στην Θεσσαλονίκη
- Πιθανοί Χρήστες
- Πλεονεκτήματα Χρηστών
- Σύστημα Πόντων
- Συνδρομές
- Καινοτομίες
- SWOT Analysis



CarMate

- Υπηρεσία συνοδήγησης (carpooling) για την Θεσσαλονίκη
- Εφαρμογή ανοιχτής διακυβέρνησης (ανοιχτός κώδικας)
- Χρήση ανοιχτών προτύπων
- Καινοτόμα προσέγγιση υπηρεσίας συνοδήγησης



Περιγραφή Υπηρεσίας

- Μεταφορά με ίδιο μεταφορικό μέσο, σε κοινή διαδρομή
- Επιβράβευση οδηγού με πόντους που εξαργυρώνονται σε συμβεβλημένα καταστήματα
- Κέρδος επιβατών: ταχύτητα, άνεση, εξάλειψη προβλήματος θέσης στάθμευσης



Λειτουργίες (1/3)

- Δυνατότητα σύνδεσης χρηστών μέσω των λογαριασμών κοινωνικών δικτύων όπως το Facebook και το Twitter,
- Εισαγωγή πρόσθετων στοιχείων όπως ο αριθμός Αστυνομικής Ταυτότητας και αντίγραφο αυτής, τηλέφωνο, ημερομηνία γέννησης, φύλο, εάν είναι καπνιστής και για τους οδηγούς οι πινακίδες του οχήματος, το μοντέλο, το χρώμα, το έτος του οχήματος και προαιρετικά φωτογραφία του οχήματος,
- Δυνατότητα εύρεσης φίλων μέσω του δικτύου της εφαρμογής,
- Δυνατότητα δημιουργίας κλειστών ομάδων για τις επιχειρήσεις,



Λειτουργίες (2/3)

- Προσφορά διαδρομής σε συγκεκριμένη ώρα και ημέρα από τους οδηγούς (ή με κάποιο περιθώριο ευελιξίας),
- Αναζήτηση προσφερόμενων διαδρομών από τους επιβάτες,
- Δυνατότητα επιλογής επιβάτη/ οδηγού ανάλογα με κριτήρια: φύλο, αριθμός ατόμων ανά διαδρομή, ποσοστό αξιολόγησης, μουσικών προτιμήσεων,
- Πρόταση στους οδηγούς εναλλακτικές διαδρομές ώστε να εξυπηρετήσουν όσο το δυνατό περισσότερους επιβάτες,
- Με την επιβεβαίωση της συμφωνίας του δρομολογίου και από τα δύο μέρη.



Λειτουργίες (3/3)

- Δυνατότητα αξιολόγησης και σχολιασμού μεταξύ των χρηστών (references),
- Απόκτηση πόντων καλύτερου επιβάτη/οδηγού- συνδυασμός συχνότητας χρήσης εφαρμογής και αξιολόγησης,
- Δυνατότητα αποθήκευσης δρομολογίων που πραγματοποιούνται καθημερινά,
- Δυνατότητα αποθήκευσης συχνότερων σημείων προορισμού (πχ κατοικία, εργασία, κλπ).
- Δυνατότητα επιλογής αγγλικής ή ελληνικής γλώσσας



Το Καίματε στην Θεσσαλονίκη

- Διατήρηση πληθυσμού που ζουν στα περίχωρα και αποτροπή τους από το μετακινηθούν σε άλλο Δήμο (πχ σε χωριό)
- Αποσυμφόρηση της κυκλοφοριακής κίνησης, καθώς ελαττώνεται η χρήση αυτοκινήτου (μετακινούνται περισσότεροι πολίτες με το ίδιο αυτοκίνητο)
- Μείωση του ατμοσφαιρικού νέφους που προέρχεται από τα αυτοκίνητα,
- Αύξηση κίνησης αγοράς, καθώς περισσότεροι πολίτες θα βγαίνουν από το σπίτι τους
- Ενίσχυση τάσης ανοιχτής διακυβέρνησης και ανοιχτών δεδομένων
- Βήματα προς την δημιουργία έξυπνης πόλης



Πιθανοί Χρήστες

- Η εφαρμογή απευθύνεται σε κάθε πολίτη μιας τοπικής κοινωνίας και κυρίως:
 - φοιτητές
 - όσοι δεν διαθέτουν αυτοκίνητο
 - όσοι εργάζονται και δυσκολεύονται στην εύρεση θέσης στάθμευσης.

Τα παραπάνω υποδηλώνουν μια νεαρή ηλικιακή ομάδα με μεσαίο/χαμηλό εισόδημα.



Πλεονεκτήματα Οδηγών

- Τα οφέλη των οδηγών συνοψίζονται στην εξαργύρωση των πόντων που λαμβάνουν για κάθε διαδρομή που πραγματοποιούν. Οι πόντοι εξαργυρώνονται με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:
 - προσφορές από συμβεβλημένα καταστήματα
 - χρήσης της εφαρμογής ως επιβάτες



Πλεονέκτημα τα Επιβατών

- Εξυπηρέτηση σε περιοχές και ώρες που δεν εξυπηρετεί η δημόσια συγκοινωνία
- Εξυπηρέτηση μετακίνησης σε συνέδρια ή πολιτιστικά δρώμενα
- Ταχύτερη μετακίνηση από την αστική συγκοινωνία
- Μείωση κόστους μετακίνησης
- Δεν τους απασχολεί το θέμα εύρεσης θέσης στάθμευσης



Πλεονέκτημα Επιχειρήσεων

- Επιχειρήσεις: δυνατότητα δημιουργίας κλειστών ομάδων για τους εργαζόμενους μιας επιχείρησης. Η επιχείρηση σε αυτή την περίπτωση αποφεύγει την χρήση εταιρικών οχημάτων (πχ λεωφορεία) για την μετακίνηση των εργαζομένων της.



Ανταμοιβή Πόντων

- Οι πόντοι επιβράβευσης δίνονται ανά διαδρομή.
- Για κάθε εγγραφή στο σύστημα όλοι οι χρήστες λαμβάνουν 100 πόντους .
- Για κάθε πραγματοποιηθείσα διαδρομή οι οδηγοί κερδίζουν 100 πόντους, ενώ οι επιβάτες χρεώνονται 100 πόντους.
- Όταν οι οδηγοί συμπληρώσουν 5 διαδρομές ανταμείβονται με 50 πόντους.
- Κάθε φορά που επιλέγεται ως επιβάτης άτομο με μειωμένη κινητικότητα (πχ. ηλικιωμένοι, άτομα

αμείβονται με

Πόντοι	Περιγραφή
100	Πόντοι εγγραφής
100	Πόντοι για κάθε διαδρομή
50	Bonus οδηγών για κάθε 5 πραγματοποιηθείσες διαδρομές
30	Bonus οδηγών για την επιλογή ατόμων με μειωμένη κινητικότητα



Πακέτα Συνδρομών

ΠΑΚΕΤΑ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ

- Οδηγοί: Δωρεάν
- Επιβάτες:
 - Συνδρομή ανά διαδρομή: 2€, ή
 - Μηνιαία Συνδρομή: 15€, ή
 - Δίμηνη Συνδρομή: 28€
- Εταιρικό πακέτο:
 - Εγγραφή (μια φορά) 70€
 - Μηνιαία συνδρομή: 30€, ή
 - Τρίμηνη συνδρομή:



Καινοτομίες



SWOT Analysis

- Καινοτομία
- Εξυπηρέτηση & Οικονομία
- Μηδενικό ρίσκο
- Αξιοπιστία & Ασφάλεια
- Αξιοποίηση κοινωνικών δικτύων

Strengths

Weakness

- Μετακίνηση εξαρτάται από προσφορά

- Οικονομική Κρίση ενθάρρυνση ιδεών
- Κάλυψη κενού ΜΜΕ
- Τάση προς πράσινες εφαρμογές
- Ανάπτυξη εφαρμογών κινητών τηλεφώνων

Opportunities

Threats

- Ανταγωνιστικές εφαρμογές



Συνοψίζοντας

- Σκοπός της εφαρμογής είναι η εξυπηρέτηση των πολιτών στο θέμα της μετακίνησης. Τα
- α προβλήματα τα οποία υπάρχουν στο θέμα της μετακίνησης στην Ελλάδα είναι πολλά και οφείλονται κυρίως στον περιορισμένο αριθμό μέσων ή γραμμών τα οποία εξυπηρετούν κάποιες περιοχές.
- Η συνοδήγηση αποτελεί μια λύση στο πρόβλημα της κίνησης στους δρόμους, της εύρεσης θέσης στάθμευσης, αλλά και της μη ικανοποιητικής εξυπηρέτησης κάποιων πολιτών από τα μέσα μαζικής μεταφοράς.
- Η προτεινόμενη εφαρμογή, σε αντίθεση με τις υπόλοιπες εφαρμογές, στοχεύει στην αντικατάσταση της οικονομικής συναλλαγής μεταξύ των χρηστών με πόντους.



CarMate

Υπηρεσία Συνοδήγησης για την Θεσσαλονίκη

Ευχαριστούμε!

