

Thessaλλο Ticket App

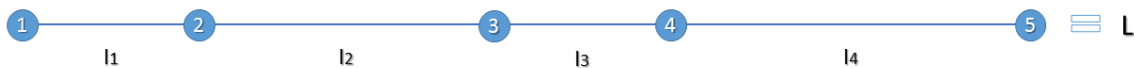
Πρόκειται για ένα νέου τύπου εισιτήριο του οποίου η τιμή διαφοροποιείται σύμφωνα με την απόσταση που διένυσε ο κάθε επιβάτης. Το αντίτιμο πληρώνεται μέσω ανεπτυγμένης εφαρμογής στο κινητό (Thessaloniki Ticket App) βασισμένης στη τεχνολογία NFC.

Το κόστος της διαδρομής του επιβάτη μπορεί να προσδιοριστεί από τον καθορισμό κοινού αντίτιμου για κάθε «από στάση - σε στάση» τμήμα της διαδρομής.

Στην περίπτωση όπου το μέσο μεταφοράς είναι το λεωφορείο: Ο επιβάτης εισέρχεται στο λεωφορείο. Περνάει το κινητό του από το ειδικό μηχάνημα το οποίο και 'διαβάζει' τον μοναδικό κωδικό που του αντιστοιχεί και θέτει σε λειτουργία την εφαρμογή. Μόλις ο επιβάτης αποφασίσει να εξέλθει από το λεωφορείο, περνάει ομοίως το κινητό του από το ειδικό μηχάνημα, το οποίο πλέον θέτει σε τερματισμό τη λειτουργία της εφαρμογής. Ταυτόχρονα αφαιρείται το αντίστοιχο αντίτιμο από το λογαριασμό του. (Γραφική απεικόνιση στην επόμενη σελίδα).

Προκειμένου το κόστος της διαδρομής να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της, για κάθε λεωφορείο μπορεί να θεωρηθεί συγκεκριμένο κόστος «από στάση - σε στάση» σύμφωνα με τον κανόνα:

- Express γραμμές λεωφορείων: συντελεστής = α = τρέχων κόμιστρο
- Κανονικές γραμμές λεωφορείων: συντελεστής = β = τρέχων κόμιστρο



$$\text{κόστος}_n = \text{συντελεστής} * \frac{ln}{L}$$

Το συγκεκριμένο πρότζεκτ προσφέρει:

- φιλικό περιβάλλον προς τον επιβάτη. Εύκολη, άμεση και δίκαιη πληρωμή κομίστρου.
- Εύκολη χρηματική φόρτωση της εφαρμογής.
- Ευέλικτη και αξιόπιστη τιμολόγηση.
- Χρήσιμα δεδομένα σε πραγματικό χρόνο.
- Φωτογραφία του χρήστη μπορεί να εισαχθεί στην εφαρμογή ώστε να αντιστοιχίζεται μόνο σε αυτόν και σε κανέναν άλλον.
- Αξιολόγηση επιβατικής κίνησης στις διάφορες στάσεις και γραμμές σε πραγματικό χρόνο, για την ευέλικτη διαχείριση και τροποποίηση των δρομολογίων.

Διαδρομή 2 Στάσεων



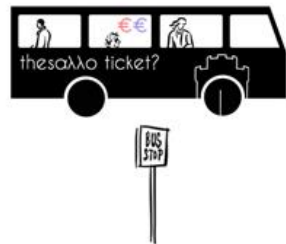
Στάση 1



Επιβίβαση



Στάση 2



Στάση 3



Αποβίβαση



theΛαλλο ticket

