

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΘΕΣΗΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ»»

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)- ΕΣΠΑ 2014-2020

Ανάδοχος: DOTSOFT Α.Ε

Διάρκεια Έργου: 07/2019 – 11/2019

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το κυκλοφοριακό πρόβλημα διεθνώς και για τις πόλεις κάθε μεγέθους προκύπτει βασικά από το γεγονός ότι αυτές σχεδιάστηκαν πριν από την εξάπλωση του αυτοκινήτου. Το πρόβλημα αυξάνεται συνεχώς με την αύξηση του πληθυσμού, των δραστηριοτήτων και της επιφάνειας των αστικών περιοχών, του αριθμού των οχημάτων που κυκλοφορούν και του βαθμού χρησιμοποίησής τους.

Το ζήτημα της στάθμευσης των αυτοκινήτων εξελίσσεται σε ένα από τα σοβαρότερα προβλήματα της σύγχρονης πόλης. Η αναζήτηση μιας ελεύθερης θέσης στάθμευσης αποτελεί το καθημερινό άγχος χιλιάδων ανθρώπων, που αναγκάζονται να σπαταλήσουν πολύ χρόνο, προκειμένου να κατορθώσουν να αφήσουν το αυτοκίνητό τους, πολλές φορές σε μεγάλη απόσταση από το χώρο που εργάζονται ή διαμένουν.

Ο Δήμος Πέλλας στα πλαίσια του έργου θα εφαρμόσει ένα σύγχρονο και ευέλικτο Σύστημα Πληροφόρησης Ελεύθερων Θέσεων στάθμευσης/

Η σκοπιμότητα και τα αναμενόμενα οφέλη είναι τα ακόλουθα:

- Πλήρης και ανά πάσα στιγμή εποπτεία των θέσεων στάθμευσης και των γύρω χώρων
- Βελτίωση των κυκλοφοριακών συνθηκών
- Τόνωση της εμπορικής κίνησης
- Συντονισμός του έργου των Δημοτικών Αρχών

Οι εργασίες που θα αναλάβει η εταιρεία μας είναι οι ακόλουθες:

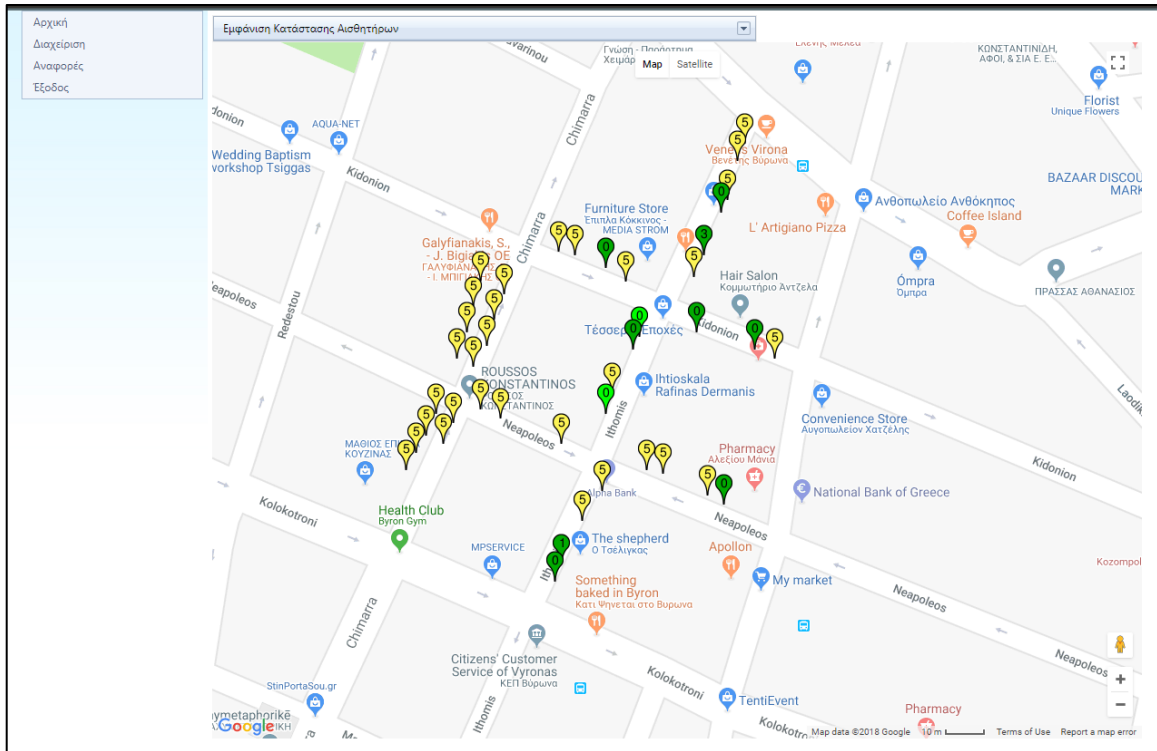
- ✓ Υπηρεσίες σχεδίασης, ανάπτυξης, παραμετροποίησης και εγκατάστασης mobile εφαρμογών πληροφόρησης για ελεύθερες θέσεις στάθμευσης
- ✓ Υπόγειοι αισθητήρες ανίχνευσης διαθεσιμότητας στάθμευσης, αναμεταδότες και Gateways για την μετάδοση της κατάστασης των θέσεων στάθμευσης
- ✓ Πινακίδες ενημέρωσης για ελεύθερες θέσεις στάθμευσης
- ✓ Back Office λογισμικό για το σύστημα διαχείρισης υπόγειων αισθητήρων
- ✓ Υπηρεσίες δοκιμών της πλατφόρμας (testing) και πιλοτικής εφαρμογής σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίες και σύνταξη στατιστικών από την χρήση της.

Με βάση τα παραπάνω, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια του ανωτέρου συστήματος για τη βελτίωση της λειτουργικής δραστηριότητας του Δήμου Πέλλας και της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών της προς τους δημότες με τη χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας που έχει γίνει πλέον αναγκαία στην καθημερινότητα μας για άμεση πληροφόρηση και δράση.

ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

Προμήθεια και Εγκατάσταση Ολοκληρωμένα Συστήματος Ενημέρωσης Για Ελεύθερες Θέσεις Στάθμευσης με Χρήση Υπογείων Αισθητήρων

- **Λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος και Προβολής Δεδομένων Διαθεσιμότητας θέσεων στάθμευσης**



Αρχική
Διαχείριση
Αναφορές
Έξοδος

Εμφάνιση Κατάστασης Αισθητήρων

Εμφάνιση αισθητήρων

Parking: ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ

Id	Θερμοκρασία	Μπαταρία	Καταλλημένο	Reset	Rx/Rssi	Πινακίδα	RxLqi	TxLqi	Τελ.Ημ.Επικοινωνίας	Hard.Status	Hub	AMEA	Τελ.Ημ.Κατάληψης	Αρ.Δρόμου
05011110	163,00	3593	True	0	-83	24	-102	114	21/4/2018 6:25:04 πμ	0	0678FC	False	26/3/2018 3:45:49 μμ	117
06011110	18,00	3590	False	0	-73	5	-82	26	22/4/2018 6:13:37 πμ	0	055BCC	False	16/4/2018 10:14:38 μμ	116
04A30602	128,00	2521	True	4	-255	0	-78	52	21/12/2017 10:16:52 πμ	0	055BCC	False	21/11/2017 6:36:07 μμ	115
09810605	114,00	3593	False	0	-81	38	-97	61	6/1/2017 6:08:12 μμ	0	055BCC	False	3/1/2017 3:24:38 μμ	118
09011110	207,00	3598	True	0	-82	20	-102	46	14/4/2018 1:26:14 μμ	0	055B6A	False	12/4/2018 2:32:34 μμ	119
11011110	21,00	3592	True	0	-83	1	-88	32	24/4/2018 12:59:24 μμ	0	055B6A	False	18/4/2018 5:53:39 μμ	121
24011110	117,00	3624	True	0	-78	19	-81	13	15/12/2016 8:50:02 μμ	0	055B6A	False	15/12/2016 8:50:02 μμ	120

Ανανέωση

ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

Προμήθεια και Εγκατάσταση Ολοκληρωμένα Συστήματος Ενημέρωσης Για Ελεύθερες Θέσεις Στάθμευσης με Χρήση Υπογείων Αισθητήρων

Διαχείριση Αναφορές Έξοδος

Εισαγωγή Parking

Περιγραφή

Θέσεις

Θέσεις Χρήσης

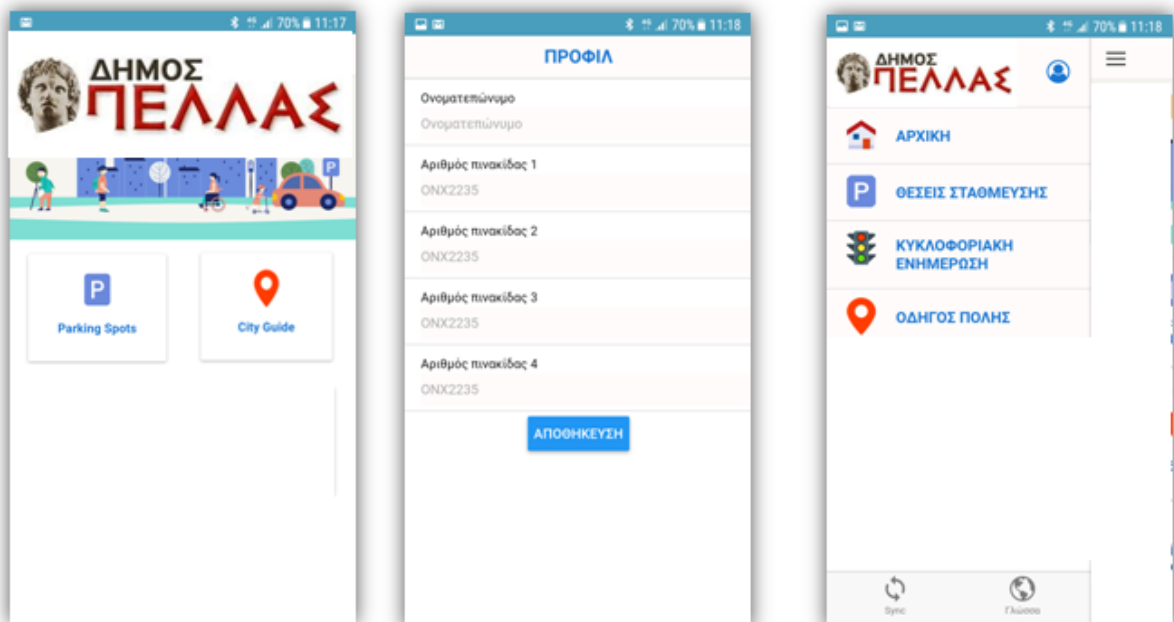
Lon

Lat

Δήμος

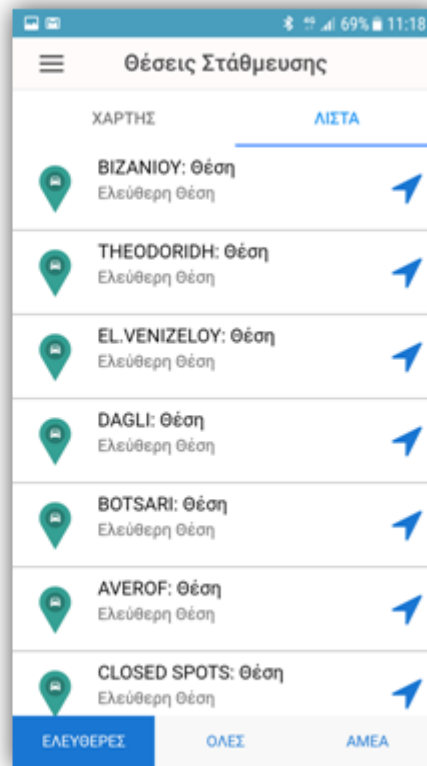
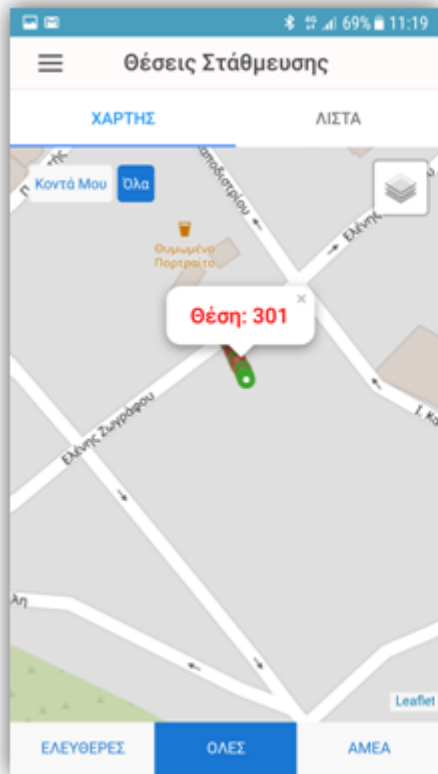
Όν. Parking	Θέσεις Προς Χρήση	Θέσεις Κατ.	Ελ. Θέσεις	Τελ. Επικοινωνία	Δήμος
✓ ΧΕΙΜΑΡΑΣ	14	12	2	24/4/2018 6:51:04 πμ	Δ.ΒΥΡΩΝΑ
✓ ΙΩΣΙΜΗΣ	14	11	3	24/4/2018 6:27:49 μμ	Δ.ΒΥΡΩΝΑ
✓ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ	7	5	2	24/4/2018 6:20:46 μμ	Δ.ΒΥΡΩΝΑ
✓ ΚΥΔΩΝΙΩΝ	7	7	0	24/4/2018 6:11:13 μμ	Δ.ΒΥΡΩΝΑ
✓ ΧΡ ΣΜΥΡΝΗΣ	8	6	2	9/1/2017 9:22:29 μμ	Δ.ΒΥΡΩΝΑ
✓ ΑΓ ΣΟΦΙΑΣ	3	3	0	9/1/2017 9:12:24 μμ	Δ.ΒΥΡΩΝΑ
✓ ΔΜΕΑ ΠΑΤ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ	4	0	4	16/11/2017 10:45:54 μμ	Δ.ΒΥΡΩΝΑ
✓ Ρ ΚΑΡΕΑ	75	4	71	24/4/2018 5:51:16 μμ	Δ.ΒΥΡΩΝΑ
✓ Ρ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ	60	29	31	29/9/2017 8:16:21 πμ	Δ.ΒΥΡΩΝΑ
✓ Ρ ΕΥΑΓ ΣΧΟΛΗΣ	95	85	10	24/4/2018 6:23:29 μμ	Δ.ΒΥΡΩΝΑ
✓ Ρ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	59	34	25	24/4/2018 6:31:22 μμ	Δ.ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
✓ Ρ ΜΑΝΤΥΠΑ	74	8	66	30/5/2017 2:48:11 μμ	Δ.ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
✓ Ρ ΚΑΝΑΡΗ	32	28	4	24/4/2018 6:25:32 μμ	Δ.ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
✓ Σ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	52	32	20	24/4/2018 4:22:15 μμ	Δ.ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
✓ ΔΜΕΑ ΔΗΜΑΡΧ	4	1	3	9/11/2016 2:35:25 μμ	Δ.ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ

- **Mobile Εφαρμογή Προβολής Δεδομένων Διαθεσιμότητας θέσεων στάθμευσης**



ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

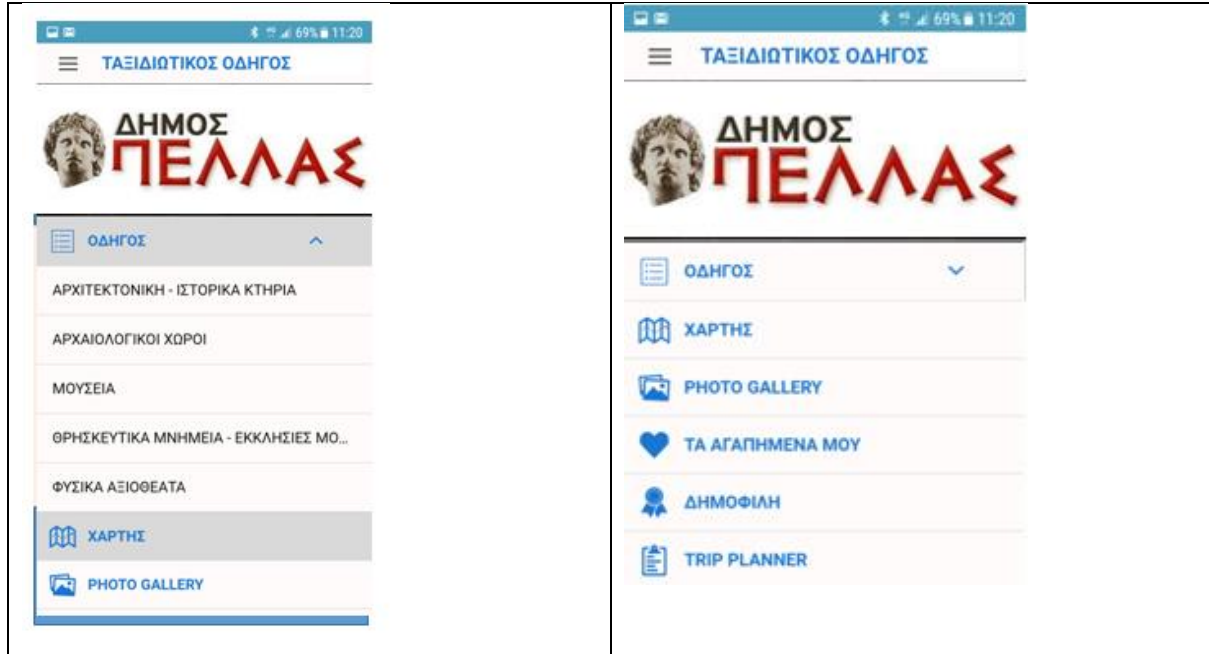
Προμήθεια και Εγκατάσταση Ολοκληρωμένα Συστήματος Ενημέρωσης Για
Ελεύθερες Θέσεις Στάθμευσης με Χρήση Υπογείων Αισθητήρων



ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

Προμήθεια και Εγκατάσταση Ολοκληρωμένα Συστήματος Ενημέρωσης Για
Ελεύθερες Θέσης Στάθμευσης με Χρήση Υπογείων Αισθητήρων

- **Mockup** - από τον ενσωματωμένο cityguide με περιγραφή της προσφερόμενης λειτουργικότητας



Σημεία Ενδιαφέροντος



Παρουσίαση Καταχώρησης



Προβολή Σημείου σε Χάρτη

Α) Σελίδα παρουσίασης σημείων ενδιαφέροντος που ανήκουν σε μια κατηγορία με δυνατότητες αναζήτησης & φίλτρου

Β) Αναλυτική παρουσίαση σημείου ενδιαφέροντος (κείμενα, photo, προσθήκη στα αγαπημένα & ταξίδι, navigation, share σε social media

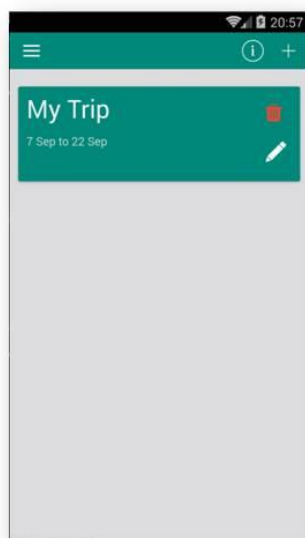
Γ) Προβολή σημείου ενδιαφέροντος σε χάρτη

ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

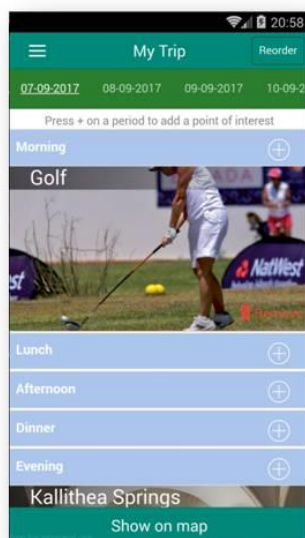
Προμήθεια και Εγκατάσταση Ολοκληρωμένα Συστήματος Ενημέρωσης Για
Ελεύθερες Θέσης Στάθμευσης με Χρήση Υπογείων Αισθητήρων



Photo Gallery



Trip Planner



Προβολή σχεδιασμού ταξιδιού

A) Κεντρική σελίδα trip planner

B) Προβολή ταξιδιού με δυνατότητα οργάνωσης των σημείων ενδιαφέροντος ανά περίοδο της ημέρας για κάθε ημέρα του ταξιδιού, και προβολή σε χάρτη