



Ομάδα SparKing

Γιάννης Καλαϊτζής, iis21157

Αναστασία Λιούρου, iis21020

Γρηγόρης Στασινός, iis21100

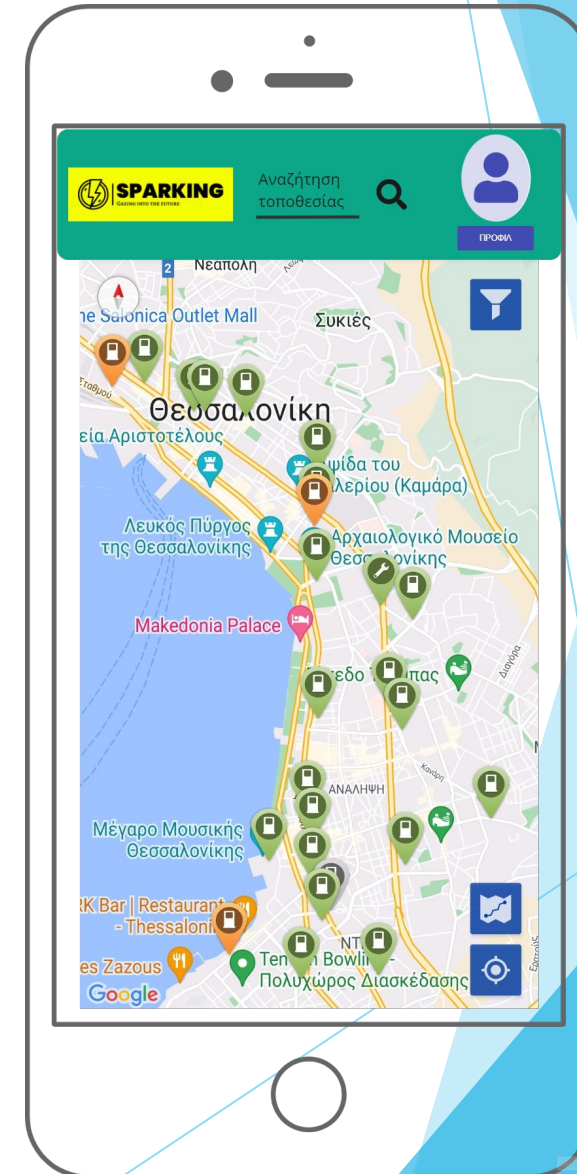
Αντώνης Τσούγκας, iis21139

Παναγιώτης Φυτιλής, iis21052



Επιχειρηματική Ιδέα

- ❖ Δημιουργία μιας εφαρμογής για κινητές συσκευές, για την χαρτογράφηση όλων των υπαρχόντων σταθμών φόρτισης για ηλεκτρικά οχήματα στην Ελλάδα.
- ❖ Σκοπός είναι η διευκόλυνση του χρήστη όσον αφορά την εύρεση και επιλογή σημείου φόρτισης βάσει ορισμένων κριτηρίων.



Προβλήματα που λύνει η εφαρμογή

- ❖ Δυσκολία στην εύρεση σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων από τους οδηγούς.
- ❖ Άγχος των οδηγών εξαιτίας της χαμηλής αυτονομίας των συγκεκριμένων οχημάτων.
- ❖ Παγκόσμια φαινόμενα όπως η κλιματική αλλαγή, καθιστούν απαραίτητη τη μετάβαση σε πιο φιλικούς προς το περιβάλλον τρόπους μεταφορών.

Λύση που προτείνουμε

Η ομάδα μας προτείνει την ανάπτυξη μιας εφαρμογής για android και iOS συσκευές με τις τοποθεσίες των πλησιέστερων διαθέσιμων για το χρήστη, σταθμών φόρτισης.

Συγκεκριμένες δυνατότητες εφαρμογής:

- ❖ Πληροφορίες φορτιστή (ταχύτητα φόρτισης, τύπος υποδοχής)
- ❖ Δυνατότητα χρήσης chatbot για ερωτήσεις-βοήθεια
- ❖ Δυνατότητα συλλογής πόντων με κάθε φόρτιση και εξαργύρωσή τους για εκπτωτικά κουπόνια
- ❖ Πληρωμή μέσω της εφαρμογής σε φορτιστές κάθε εταιρείας-παρόχου (ΔΕΗ, nrg, blink, κτλ)

Αγορά Στόχος και Ευκαιρίες

- ❖ Σκοπός η εφαρμογή να είναι απόλυτα λειτουργική στην ηπειρωτική Ελλάδα.
- ❖ Δυνατότητα επέκτασης στα νησιά του Αιγαίου και Ιονίου Πελάγους.
- ❖ Ευκαιρία αποτελεί η υιοθέτηση της εφαρμογής σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Προφίλ Πιθανού Χρήστη

Όνομα: Μαρία

Ηλικία: 35

Επάγγελμα: Επιχειρηματίας

Περιγραφή: Η Μαρία είναι μια απασχολημένη επαγγελματίας που διαθέτει ηλεκτρικό αυτοκίνητο. Ταξιδεύει συχνά για επαγγελματικούς λόγους και χρειάζεται να βρίσκει γρήγορα και εύκολα σταθμούς φόρτισης κατά μήκος των διαδρομών της.

Στόχοι και ανάγκες της:

- Να μπορεί να εντοπίζει εύκολα και γρήγορα τους πλησιέστερους σταθμούς φόρτισης, ανάλογα με την τοποθεσία της και την απόστασή της από τον σταθμό.
- Να μπορεί να επιλέγει τους σταθμούς φόρτισης με βάση τον τύπο υποδοχής, την ταχύτητα φόρτισης και το κόστος φόρτισης.
- Να μπορεί να πληρώνει το κόστος φόρτισης με ασφάλεια και ευκολία μέσω της εφαρμογής

Ανταγωνισμός

- ❖ PlugShare (παγκόσμια κάλυψη αλλά χωρίς εκπτώσεις, απλή χαρτογράφηση)
- ❖ ChargeMap (παγκόσμια κάλυψη αλλά χωρίς εκπτώσεις, έχει κάρτα pass έναντι πληρωμής 20\$ που δουλεύει με συγκεκριμένους μόνο φορτιστές)
- ❖ EV Loader (εστιάζει σε ιδιωτικούς φορτιστές επιχειρήσεων, κυρίως ξενοδοχεία)
- ❖ Δίκτυα ελληνικών παρόχων τα οποία όμως δέχονται μόνο χρήστες των δικών τους επίσημων εφαρμογών όπως DEH BLUE, NRG-incharge

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!!!

