**Project-description-v0.1**

**parkRadar**



ΔΕΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ, , 8ο ΕΤΟΣ

ΛΙΟΠΕΤΑ ΔΗΜΗΤΡΑ, 1054373, 7ο ΕΤΟΣ

ΜΠΑΖΑΚΑΣ ΛΑΖΑΡΟΣ, 1054289, 7ο ΕΤΟΣ

ΞΕΝΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ, 1054285, 7ο ΕΤΟΣ

**Περιγραφή Εφαρμογής**

Το **parkRadar** είναι μια νέα εφαρμογή που έρχεται να μας λύσει τα χέρια! Έχει σχεδιαστεί για να κάνει το παρκάρισμα ευκολότερο και πιο βολικό από ποτέ. Δεν χρειάζεται πλέον να κυκλοφορείτε σε κύκλους αναζητώντας ένα άδειο σημείο - με το **parkRadar**, θα γνωρίζετε πάντα πού να βρείτε χώρο στάθμευσης, ακόμη και τις ώρες αιχμής στις πιο πολυσύχναστες περιοχές.

Πώς λειτουργεί; Το parkRadar χρησιμοποιεί σχόλια σε πραγματικό χρόνο από τους χρήστες του, καθώς και δεδομένα από τους Χάρτες Google, για να προσδιορίσει πού υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις στάθμευσης. Η εφαρμογή μας παρακολουθεί συνεχώς τη διαθεσιμότητα στάθμευσης στην περιοχή σας, ώστε να μπορείτε να βρείτε γρήγορα ένα ανοιχτό σημείο και να παρκάρετε το όχημά σας χωρίς καμία ταλαιπωρία.

Αλλά αυτό δεν είναι μόνο - το parkRadar εμφανίζει επίσης πληροφορίες σχετικά με ιδιωτικούς χώρους στάθμευσης στην περιοχή σας, συμπεριλαμβανομένης της διαθεσιμότητάς τους και των τιμών τους. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να συγκρίνετε γρήγορα διαφορετικές επιλογές στάθμευσης και να επιλέξετε αυτό που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας.

Και για ακόμα μεγαλύτερη ευκολία, το parkRadar σάς επιτρέπει να αποθηκεύσετε τα αγαπημένα σας σημεία στάθμευσης, ώστε να μπορείτε να τα βρείτε ξανά εύκολα στο μέλλον. Είτε είστε τακτικός επισκέπτης είτε απλά επισκέπτεστε μια νέα πόλη, το parkRadar είναι η τέλεια εφαρμογή για όποιον θέλει να εξοικονομήσει χρόνο και να μειώσει το άγχος της εύρεσης στάθμευσης.

Γιατί λοιπόν να περιμένετε; Κατεβάστε το parkRadar σήμερα και ξεκινήστε να απολαμβάνετε το χώρο στάθμευσης χωρίς προβλήματα!

(ΝΑ ΒΑΛΟΥΜΕ ΤΟ COLOUR PALETTE ΚΑΙ ΤΑ ΤΥΧΟΝ ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΟΥΜΕ?)

**Mockup screens**

**Οθόνη σύνδεσης/εγγραφής ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΗ:**

Αυτή η οθόνη θα περιλαμβάνει πεδία για να εισάγει ο χρήστης τη διεύθυνση email και τον κωδικό πρόσβασής του ή να δημιουργήσει έναν νέο λογαριασμό εισάγοντας το όνομα, τη διεύθυνση email και τον κωδικό πρόσβασής του (ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΑΜΑΞΙΟΥ? ΓΙΑ ΝΑ ΣΥΛΛΕΓΟΥΜΕ ΚΑΙ ΤΕΤΟΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΑ, ΠΙΟ ΕΥΚΟΛΑ ΘΑ ΒΡΕΙ ΕΝΑ SMART ΠΑΡΑ ΕΝΑ JEEP) . Η οθόνη θα μπορούσε επίσης να έχει επιλογές για να συνδεθείτε με το Google ή το Facebook.

**Αρχική οθόνη:**

Η αρχική οθόνη θα είναι η κύρια οθόνη της εφαρμογής, εμφανίζοντας έναν χάρτη με την τρέχουσα τοποθεσία του χρήστη και τις κοντινές επιλογές στάθμευσης. Η οθόνη θα μπορούσε επίσης να περιλαμβάνει μια γραμμή αναζήτησης για να αναζητήσει ο χρήστης μια συγκεκριμένη τοποθεσία.

**Οθόνη λεπτομερειών στάθμευσης:**

Όταν ο χρήστης επιλέξει μια θέση στάθμευσης, θα μεταφερθεί σε μια οθόνη λεπτομερειών στάθμευσης, η οποία εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη θέση στάθμευσης, όπως τη διεύθυνση, τη διαθεσιμότητα και την τιμολόγηση. Ο χρήστης μπορεί επίσης να δει κριτικές και αξιολογήσεις από άλλους χρήστες που έχουν σταθμεύσει στο ίδιο σημείο. (ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΠΑΡΚΙΝΓΚ ΔΕΝ ΞΕΡΩ ΑΝ ΕΧΕΙ ΚΑΠΟΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ)

**Η οθόνη των αγαπημένων μου:**

Αυτή η οθόνη θα εμφανίσει μια λίστα με τα αγαπημένα σημεία στάθμευσης του χρήστη, τα οποία έχει αποθηκεύσει για μελλοντική χρήση. Ο χρήστης μπορεί επίσης να διαγράψει ένα αποθηκευμένο σημείο ή να προσθέσει ένα νέο.

Oθόνη feedback: Αφότου επιλέξει μια θέση parking, να διερωτάται αν έχει χώρο για άλλα οχήματα η συγκεκριμένη οδός με επιλογές ΣΧΕΔΟΝ ΑΔΕΙΟΣ ΔΡΟΜΟΣ, ΑΡΚΕΤΟΣ ΧΩΡΟΣ, ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΑ ΟΧΗΜΑΤΑ, ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ, ΚΑΘΟΛΟΥ ΧΩΡΟΣ)

**Οθόνη ρυθμίσεων:**

Η οθόνη ρυθμίσεων θα επέτρεπε στον χρήστη να αλλάξει τα στοιχεία του λογαριασμού του, όπως το όνομα και τη διεύθυνση email του. Ο χρήστης μπορεί επίσης να ορίσει προτιμήσεις για την εφαρμογή, όπως ειδοποιήσεις και γλώσσα.

(ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΛΛΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ? ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΕΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΑ ΤΟΝ ΡΩΤΑΕΙ ΤΙ ΟΧΗΜΑ ΕΧΕΙ ΑΥΤΗ ΤΗ ΦΟΡΑ?)

Αυτές είναι μόνο μερικές πιθανές οθόνες για την εφαρμογή μας. Φυσικά, οι ακριβείς οθόνες και ο σχεδιασμός τους θα εξαρτηθούν από τις συγκεκριμένες απαιτήσεις και προτιμήσεις του πελάτη και άρα ενδέχεται να αλλάξουν.

**MOCK UP SCREEN ΓΙΑ ΚΑΤΟΧΟ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ PARKING?**

ΟΘΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΙΔΙΩΤΗ

ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ: ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ PARKING

ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΘΕΣΕΩΝ

ΩΡΑΡΙΟ ΚΑΙ ΜΕΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΩΡΑ

ΕΞΤΡΑ ΠΑΡΟΧΕΣ ( ΠΧ. ΠΛΥΣΙΜΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)

(ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΓΙΑ ΑΝΕΠΑΦΗ ΠΛΗΡΩΜΗ ΠΑΡΚΙΝΓΚ?)

ΑΡΧΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΟΠΟΥ ΘΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΙ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΤΡΕΧΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΚΙΝΓΚ, ΣΧΕΔΟΝ ΑΔΕΙΟ, ΕΠΑΡΚΕΙΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ, ΣΧΕΔΟΝ ΓΕΜΑΤΟ ( ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΚΡΙΒΗΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΙΝΓΚ)

**Βασικά Εργαλεία**

**Word** για την συγγραφή των τεχνικών κειμένων.

**Photoshop** για την παραγωγή του logo.

**Github** ως αποθετήριο της ατομικής δουλειάς του κάθε μέλους της ομάδας, αλλά και ως εργαλείο οργάνωσης της συλλογικής δουλειάς.

**Discord** για τις συναντήσεις, την επικοινωνία, ανταλλαγή ιδεών και συζήτηση πάνω στον τρόπο εργασίας μας.

**Java** ως την γλώσσα προγραμματισμού για την ανάπτυξη της εφαρμογής

**Android Studio** ως Intergated Development Enviroment