# MARKET SNIPER

Τα φθηνότερα προϊόντα στην περιοχή σας

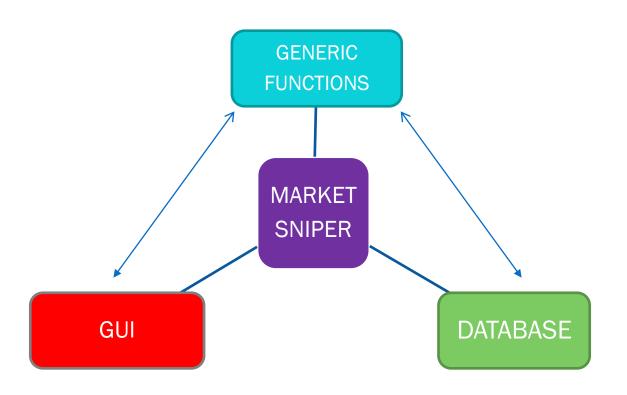


ΚΟΡΔΏΝΗΣ ΙΩΆΝΝΗΣ	5974
ΟΡΦΑΝΟΥΔΆΚΗΣ ΧΑΡΆΛΑΜΠΟΣ	6209
ΠΥΛΙΑΝΊΔΗΣ ΧΡΉΣΤΟΣ	6184
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΊΔΗ ΚΑΤΕΡΊΝΑ	6110

### Η ΒΑΣΙΚΗ ΙΔΕΑ...

- Στόχος ήταν να δημιουργήσουμε μια εφαρμογή η οποία θα εμφάνιζε τη χαμηλότερη δυνατή τιμή ενός προϊόντος.
- Οι διάφορες δυνατές τιμές του προϊόντος θα παρέχονταν από άλλους χρήστες της εφαρμογή σε πραγματικό χρόνο.
- Η εφαρμογή απευθύνεται τόσο σε χρήστες με σκοπό την εξοικονόμηση χρημάτων, όσο και σε πωλητές που επιδιώκουν τη βέλτιστη τιμολόγηση των προϊόντων τους.
- Τέλος, η εφαρμογή θα ήταν user-friendly
- Διαθέσιμη σε Android και μεταγενέστερα σε IOS

## ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



## **SPRINTS**

#### 1° SPRINT:

ο Καθορισμός στόχων και υλοποίηση εγγράφου απαιτήσεων

#### 2° SPRINT:

- ο Βασικές λειτουργίες της εφαρμογής
- Artwork
- Έρευνα τρόπου εντοπισμού της θέσης του χρήστη μέσω Google Maps

#### 3° SPRINT:

- ο Δημιουργία βάσης δεδομένων σε SQLite
- Artwork
- ο Ολοκλήρωση εφαρμογής
- ο Βελτιστοποίηση απόδοσης

## ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΑΝΤΗΣΑΜΕ

- ο Αντικρουομενες αποψεις κατα τον καθοριμο στοχων.
- Ενσωματωση συστηματος προσδιορισμου θεσης
- Χρηση λογισμικου git
- Συνδεση με διαδικτυακη database
- Προβληματα κατα την χρηση του android emulator
- ο Ελλειψη χρονου
- ο Δυσκολιες συνεννοησης

## ΤΙ ΔΕΝ ΕΓΙΝΕ

- ο Βαθμολόγηση αξιοπιστίας χρηστών από άλλους χρήστες
- ο Διαδικτυακή βάση δεδομένων.
- Εντοπισμός τοποθεσίας με Google Maps.
- Υλοποίηση σε IOS.
- Ταυτοποίηση μέσω login

## TI MAOAME?

- Υλοποίηση ενός πραγματικού project
- Οργάνωση ενός project σε sprints με βάση τη μέθοδο scrum
- Επαφή με το GUI (XML για Android)
- Επαφή με Java development
- Υλοποίηση βάσης δεδομένων σε SQLite
- Χρήση Git
- Διαφορετικές μεθόδοι κσι θεωρίες ανάπτυξης λογισμικού
- ο Βασικές σύγχρονες αρχές της Μηχανικής Λογισμικού
- ο Συνύπαρξη με τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας:
  - ο Επίλυση διαφωνιών
  - ο Καταμερισμός εργασιών
  - ο Συγχώνευση διαφορετικών ιδεών