

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΟ PROJECT 2024-2025

Τεχνολογία Λογισμικού



1^ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ

ΓΑΡΑΤΖΙΩΤΗ ΕΛΛΗ
ΔΡΑΓΟΥΔΑΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΚΑΦΕΤΖΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΖΑΝΝΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΛΟΥΚΑΣ
ΦΟΥΣΚΑΡΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ ΙΩΣΗΦ

Project-description-v0.1

I. Αναλυτικά στοιχεία ομάδας:

Όνοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος
Γαρατζιώτη Έλλη	1100517	3 ^ο
Δραγουδάκης Αναστάσης	1100538	3 ^ο
Ζάννος Εμμανουήλ Λουκάς	1084543	5 ^ο
Καφετζή Δήμητρα	1100578	3 ^ο
Φουσκαρής Αλέξιος Ιωσήφ	1100747	3 ^ο

II. Ρόλοι σε αυτό το παραδοτέο

Report Editor: Γαρατζιώτη Έλλη

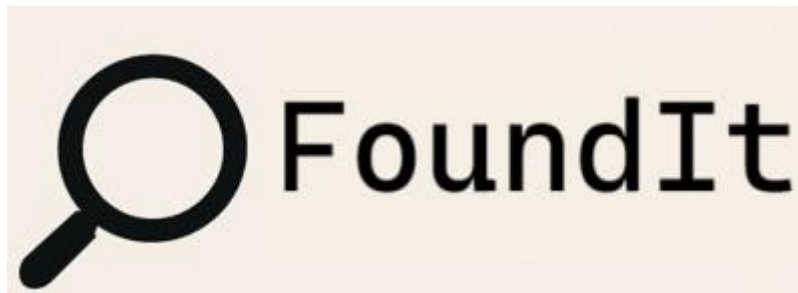
Project Description Editor & Mockup Designer: Φουσκαρής Αλέξιος Ιωσήφ

Use Case Collaborators: Ζάννος Εμμανουήλ Λουκάς, Γαρατζιώτη Έλλη

Domain Model Collaborators: Δραγουδάκης Αναστάσης, Καφετζή Δήμητρα

Coder: Δραγουδάκης Αναστάσης

III. FoundIt



Εικόνα 1 : Project logo

IV. Περιγραφή Project

Η **πρόταση** της ομάδας μας είναι η δημιουργία μίας πλατφόρμας αναζήτησης χαμένων αντικειμένων. **Σκοπός**, προφανώς, είναι να διευκολύνει τους χρήστες να ανακτήσουν αντικείμενα συναισθηματικής, οικονομικής ή χρηστικής αξίας (για παράδειγμα: ένα κόσμημα, ένα σετ ακουστικών ή γυαλιά οράσεως), να επιβραβεύσει τους χρήστες που βρίσκουν ένα χαμένο αντικείμενο και καταφέρνουν να το επιστρέψουν στον ιδιοκτήτη (μέσω υποχρεωτικού βραβείου ανάκτησης που ορίζει ο ιδιοκτήτης), να βοηθήσει ιδιοκτήτες τοπικών επιχειρήσεων να γνωστοποιήσουν ευρύτερα το κατάστημά τους, λειτουργώντας σαν σημείο συνάντησης ή προσωρινής αποθήκευσης του αντικειμένου (drop-off point). Ταυτόχρονα, δίνεται η δυνατότητα, σε συγκεκριμένα και εγκεκριμένα μέλη της κοινότητας, να λειτουργούν ως moderators στην λίστα με τις αγγελίες, με στόχο την αποφυγή απάτης από κάποιον χρήστη (για παράδειγμα: παραλαβή ενός αντικειμένου που δεν του ανήκει) αλλά και την εξακρίβωση των στοιχείων των χρηστών.


Στην πλατφόρμα θα υπάρχουν **4 κατηγορίες χρηστών** με τις εξής δυνατότητες:

1. **Ιδιοκτήτης χαμένου αντικειμένου(Lost item Owner)**
 - Δημιουργεί την αγγελία (post) για το αντικείμενο που έχει χάσει
 - Αξιολογεί χρήστες που του επέστρεψαν κάποιο αντικείμενο(finders)
 - Ζητά ραντεβού για την ανάκτηση του αντικειμένου (meeting)
 - Πληρώνει το βραβείο ανάκτησης που έθεσε (reward)
2. **Ευρετής (Finder)**
 - Δημιουργεί την αγγελία για το αντικείμενο που βρήκε
 - Επικοινωνεί με τους πιθανούς ιδιοκτήτες
 - Κανονίζει ραντεβού
 - Εισπράττει το βραβείο ανάκτησης
3. **Ιδιοκτήτης τοπικής επιχείρησης (Local Business Owner)**
 - Δημιουργεί λογαριασμό με τα στοιχεία της επιχείρησης του (Local Business)
 - Θέτει την επιχείρηση του, σαν σημείο συνάντησης και προσωρινής αποθήκευσης (drop-off point), στην πλατφόρμα
 - Φυλάσσει τα αντικείμενα που του παραδίδουν οι ευρετές, μέχρι να τα ανακτήσει ο ιδιοκτήτης
 - Ενημερώνει τους ιδιοκτήτες πως το αντικείμενο είναι στο κατάστημά του
4. **Moderator**
 - Ελέγχει αναφορές
 - Ζητάει κάποιο αποδεικτικό των στοιχείων του χρήστη
 - Ελέγχει, επιβεβαιώνει και διαγράφει ευρετές

Ακολουθούν ενδεικτικές **mock-up screens** της πλατφόρμας μας, κατασκευασμένες στο περιβάλλον **canva.com** :



Εικόνα 2 : Log in για ιδιώτες ή ιδιοκτήτες επιχειρήσεων



Email: Phone Number:

Full Name: City:

Username: Address:

Password:

Confirm Password:

Εικόνα 3 : Sign up για ιδιώτες



Business Email: Business Phone Number:


Business Name: Business License Number:

Username: Business Address:

Password:

Confirm Password:

Εικόνα 4 : Sign up για ιδιοκτήτες επιχειρήσεων



Hello User !

Notifications

My Posts

Home Page

Meet-ups

Contact us

About us

Lost item: Headphones
Domain: Technology
Colour: Black
City: Cardiff
I lost my headphones at the bus station near the castle. The brand is Sony and the model is WH-1000.


Found item: Jacket
Domain: Clothing
Colour: Denim
City: Vienna
I found the jacket near the St. Stephan's Cathedral . I will add the photo below.

Found item: Ring
Domain: Jewellery
Colour: Gold
City: Madrid
I found a golden ring at Mc Donald's close to Retiro Park. It has the names John and Mary carved on the inside.

Lost item: Wallet
Domain: Essentials
Colour: Brown
City: Berlin
I lost my leather brown wallet at Alexanderplatz. It has my id inside, please contact me.

Filters:
Lost items
Found items
Domain
Colour
City
Reward

Εικόνα 5 : Home page



Hello User !

Notifications

My Posts

Home Page

Meet-ups

Contact us

About us

☐ I lost an item

What did you lose?

- Clothes
- Keys
- Gadgets
- Wallet
- Other

Add Photo:
Give a short description of the item and where you lost it:

Add Reward:

☐ I found an item

What did you lose?

- Clothes
- Keys
- Gadgets
- Wallet
- Other

Add Photo:
Give a short description of the item and where you found it: