



# Room8

## Project-description-v0.2

### Μέλη ομάδας:

Μελάνης Γεώργιος, 1067378, st1067378@ceid.upatras.gr

Ρέρρας Νικόλαος, 1067411, st1067411@ceid.upatras.gr

Ταμπαξής Γεώργιος, 1072487, st1072487@ceid.upatras.gr

Τη συγγραφή και τον ποιοτικό έλεγχο του παρακάτω κειμένου επιμελήθηκαν όλα τα μέλη.

## Αλλαγές από έκδοση v0.1 σε έκδοση v0.2

Εξετάζοντας πάλι το 1<sup>ο</sup> Παραδοτέο αποφασίσαμε πως έπρεπε να γίνουν αλλαγές στο Project-description-v0.1 ώστε να εξηγήσουμε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια τον τρόπο λειτουργίας του έργου.

Οι όροι **(α) ομάδα** και **(β) ομάδα** άλλαξαν σε **“Ομάδα Α”** και **“Ομάδα Β”** αντίστοιχα.

Αλλαγές έγιναν:

Στην ενότητα [Περιγραφή Έργου](#) ,όπου κάναμε τις εξής προσθήκες:

- Προσθήκη ερωτηματολογίου για τους χρήστες της **“Ομάδας Β”** που αφορά τις προδιαγραφές που θέλουν να έχει το σπίτι που αναζητούν.
- Προσθήκη προφίλ **“Ομάδας Α”** με λεπτομέρειες του ιδιοκτήτη και τις κατοικίας του,ορατό από την **“Ομάδα Β”**.
- Προσθήκη προφίλ **“Ομάδας Β”** με λεπτομέρειες του συμβατού Room8,ορατό από την **“Ομάδα Α”**.
- Λεπτομέρειες πάνω στη διαδικασία του verification.Προσθήκη Υπεύθυνου ταυτοποίησης (**“Verifier-Admin”**).Προσθήκη Verification List ορατό στον **“Verifier-Admin”** με άτομα που έχουν ολοκληρώσει το signur και περιμένουν verification.Προσθήκη σελίδας Pending Verification για άτομα που ολοκλήρωσαν το signur και περιμένουν να ταυτοποιηθούν.
- Προσθήκη Settings Menu για τους χρήστες **“Ομάδας Α”** και αντίστοιχα για τους χρήστες της **“Ομάδας Β”**.

Στην ενότητα [Βασικές Ιδιότητες](#) ,όπου έγιναν:

- Προσθήκη Verification module
- Προσθήκη SelectCategory module
- Προσθήκη Questionnaire Team A module και Questionnaire Team B module.
- Προσθήκη SubmitHome module
- Προσθήκη HousePreferences module
- Προσθήκη Profile Team A module και Profile Team B module
- Προσθήκη Settings Team A module και Settings Team B module

Στην ενότητα [Mock-Up Screens](#) ,όπου προσθέσαμε mock-ups για:

- Verification List ([Εικόνα 4](#))
- Pending Verification ([Εικόνα 3](#))
- Ερωτηματολόγιο για τους χρήστες της **“Ομάδας Β”** που αφορά τις προδιαγραφές που θέλουν να έχει το σπίτι που αναζητούν ([Εικόνα 8](#))
- Πρόσθηση περισσότερων ερωτήσεων στην καταχώρηση σπιτιού από άτομα **“Ομάδα Α”** ([Εικόνα 7](#))
- Προφίλ χρήστη **“Ομάδας Α”** ([Εικόνα 13](#))
- Προφίλ χρήστη **“Ομάδας Β”** ([Εικόνα 11](#))
- Settings Menu **“Ομάδας Α”** ([Εικόνα 15](#))
- Settings Menu **“Ομάδας Β”** ([Εικόνα 16](#))

## • Περιγραφή Έργου

Το **Room8** είναι μια εφαρμογή για άτομα τα οποία ψάχνουν συγκάτοικο.

Ο χρήστης κάνοντας εγγραφή (Signup) συμπληρώνει τα προσωπικά του στοιχεία (ονοματεπώνυμο, e-mail, τηλέφωνο επικοινωνίας, έγγραφο ταυτοπροσωπίας). Αναμένει σε ένα menu (Pending Verification) για να περάσει από μία διαδικασία συνέντευξης για επαλήθευση (verification) των στοιχείων του, η οποία γίνεται με φυσικό πρόσωπο ("**Verifier-Admin**"). Ο "**Verifier-Admin**" έχει στην κατοχή του μια λίστα (Verification List) στην οποία μπορεί να βρει τα unverified άτομα και να εκκινήσει την διαδικασία του verification.

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία επαλήθευσης, ο verified χρήστης δύναται να επιλέξει την ομάδα ενδιαφερόμενου. Οι δύο ομάδες ενδιαφερόμενου είναι:

α) Άτομο που έχει ήδη κατοικία και ψάχνει για συγκάτοικο ("**Ομάδα Α**").

β) Άτομο που ψάχνει για κατοικία και συγκάτοικο ("**Ομάδα Β**").

Αφού διαλέξει ομάδα ο χρήστης συμπληρώνει ένα ερωτηματολόγιο. Το ερωτηματολόγιο αυτό περιέχει ερωτήσεις που αφορούν:

Α) Βασικές πληροφορίες του ατόμου (π.χ. φύλο, ηλικία, επαγγελματικός προσανατολισμός, ενδιαφέροντα).

Β) Αν ανήκει στην "**Ομάδα Α**" ερωτήσεις πάνω στην κατοικία που νοικιάζει (π.χ. ενοίκιο, κοινόχρηστα, τετραγωνικά, περιοχή, όροφος, parking, φωτογραφίες) ενώ αν ανήκει στην "**Ομάδα Β**" ερωτήσεις πάνω στις προτιμήσεις που έχει για κατοικία.

Γ) Ερωτήσεις πάνω στο τι αναζητά πάνω στον πιθανό συγκάτοικο (π.χ. να προτιμάει συγκάτοικο του ίδιου φύλου, να μην θέλει συγκάτοικο που καπνίζει, να θέλει συγκάτοικο με πρωινή δουλειά, να μην δέχεται κατοικίδια στο σπίτι, να ψάχνει συγκάτοικο που αναλαμβάνει δουλειές του σπιτιού).

Το ταίριασμα (matchmaking) μεταξύ των δύο ομάδων γίνεται βάση της συμβατότητας των απαντήσεών τους. Στους χρήστες της "**Ομάδας Α**" εμφανίζονται τα προφίλ των ατόμων με τα οποία είναι συμβατοί. Επιλέγοντας το προφίλ τους μπορούν να δουν περαιτέρω πληροφορίες για αυτά τα άτομα. Αντίστοιχα, στους χρήστες της "**Ομάδας Β**" εμφανίζονται τα προφίλ των ατόμων με διαθέσιμη κατοικία σε μορφή χάρτη. Επιλέγοντας το προφίλ τους εμφανίζονται πληροφορίες και φωτογραφίες της κατοικίας καθώς και πληροφορίες για τον ιδιοκτήτη της.

Οι χρήστες, ανεξαρτήτου ομάδας, μπορούν να επιλέξουν με τη σειρά τους και βάσει των χαρακτηριστικών που εμφανίζονται τον εν δυνάμει συγκάτοικο τους. Όταν υπάρξει ανταπόκριση από κάποιον άλλον χρήστη, δίνεται η δυνατότητα στους εκάστοτε δύο χρήστες να συνομιλήσουν (chat).

Επίσης, οι χρήστες έχουν την δυνατότητα να επεξεργαστούν τα στοιχεία που έχουν υποβάλλει μέσω ενός μενού Settings. Τα στοιχεία αυτά είναι:

τα στοιχεία λογαριασμού, οι προσωπικές πληροφορίες, τα χαρακτηριστικά που αναζητούν σε έναν συγκάτοικο, οι πληροφορίες της κατοικίας ("**Ομάδα Α**"), οι προτιμήσεις σε μια κατοικία ("**Ομάδα Β**"). Μέσα στο μενού Settings μπορούν μάλιστα να βρουν την επιλογή να αλλάξουν ομάδα ενδιαφερόμενου. Δηλαδή άτομα με σπίτι που ξενοικιάζουν μπορούν να αναζητήσουν Room8 με σπίτι ενώ αντίστοιχα άτομα που νοίκιασαν σπίτι να βρουν έναν Room8 χωρίς.

## ● Βασικές Ιδιότητες

- Login module
- Sign-up module
- Verification module
- SelectCategory module
- Questionnaire Team A module
- Questionnaire Team B module
- SubmitHome module
- HousePreferences module
- Matchmaking module
- Profile Team A module
- Profile Team B module
- Settings Team A module
- Settings Team B module
- Chat module

- Mock-Up Screens

Παρακάτω παρουσιάζονται κάποια mock-up screens για το πως έχουμε στο μυαλό μας την εμφάνιση της εφαρμογής. Για τον σχεδιασμό των mock-ups χρησιμοποιήθηκε το **Canva** (δωρεάν online εργαλείο σχεδίασης).



**Login**  
Sign in to continue.

NAME  
Georgios Melanis

PASSWORD  
\*\*\*\*\*

**Log In**

[Forgot Username/Password?](#)  
[Signup !](#)

Εικόνα 1 : Αρχική οθόνη Login.

Create new Account

Already Registered? Log in [here](#).

NAME

EMAIL


PASSWORD

DATE OF BIRTH

OCCUPATION

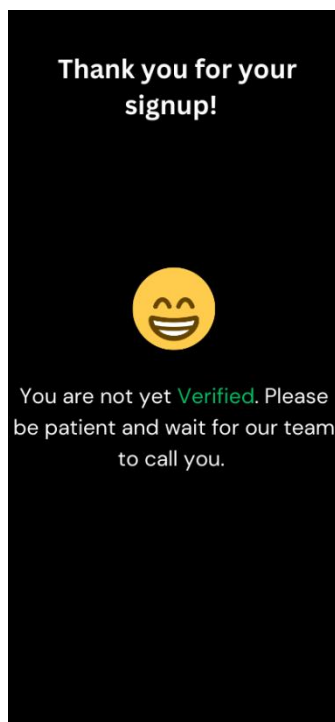
MOBILE NUMBER

CERTIFICATE OF IDENTITY

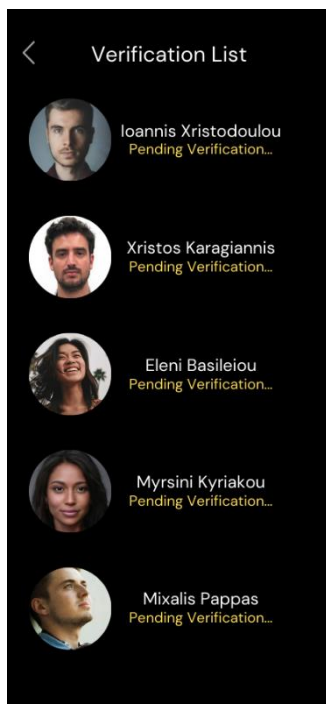


Create Account

Εικόνα 2 : Δημιουργία νέου λογαριασμού.



Εικόνα 3 : Pending Verification.



Εικόνα 4 : Verification List.



Εικόνα 5 : Επιλογή ομάδας ενδιαφερόμενου.



Personal information

GENDER

AGE

OCCUPATION

ALLERGIES

SMOKER

PETS

HOBBIES AND INTERESTS

Next

Εικόνα 6 : Προσωπικές πληροφορίες.

Submit your residence information  
1/2

CITY

REGION

STREET NAME & NUMBER

RENT

AVERAGE UTILITY COSTS

SQUARE METERS

FLOOR

WHAT COMMODITIES DOES YOUR HOUSE INCLUDE?

Next

Submit your residence information  
2/2

PARKING

YEAR BUILT

CONDITION

BEDROOMS

BATHROOMS

COMMUTE NEAR

UPLOAD PHOTOS OF YOUR HOUSE

Next

Εικόνα 7 : Καταχώρηση σπιτιού από άτομα “Ομάδα Α”.

Describe the house you are looking for

BUDGET

FROM

TO

FLOOR

FROM

TO

SQUARE METERS

FROM

TO

CITY

BEDROOMS

FROM

TO

PARKING

YES

NO

UTILITIES

Next

Εικόνα 8 : Χαρακτηριστικά σπιτιού που αναζητούν τα άτομα “Ομάδας Β”.

What are you looking for in a Room8?

GENDER

AGE

OCCUPATION

HOUSE CHORES

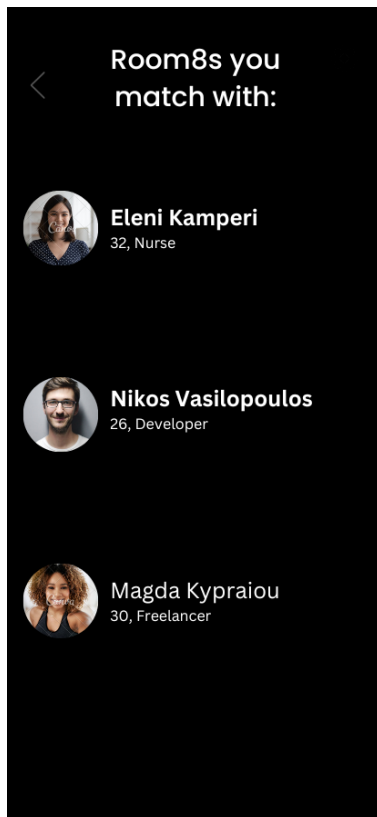
SMOKER

PETS

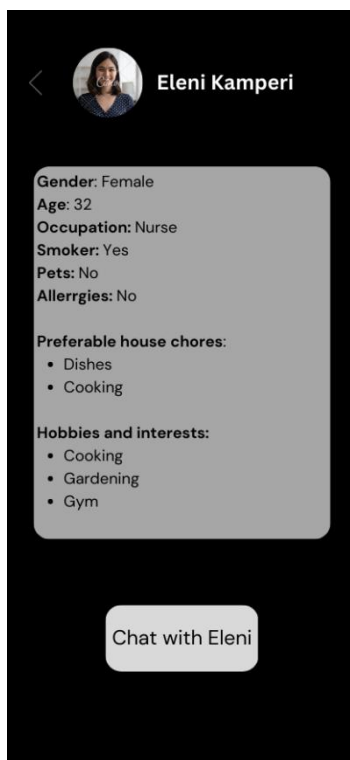
HOBBIES AND INTERESTS

Next

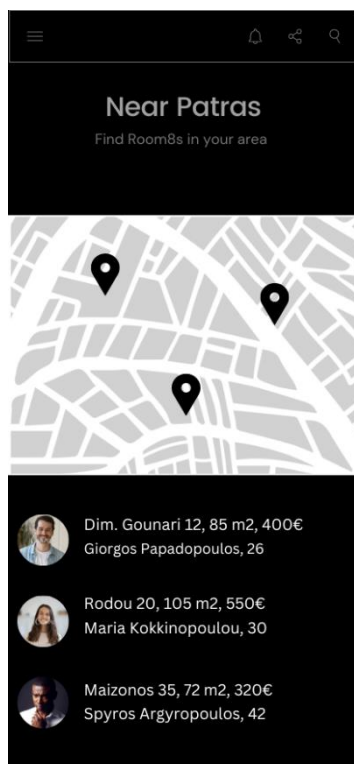
Εικόνα 9 : Καταχώρηση προτιμήσεων όσον αφορά τον Room8.



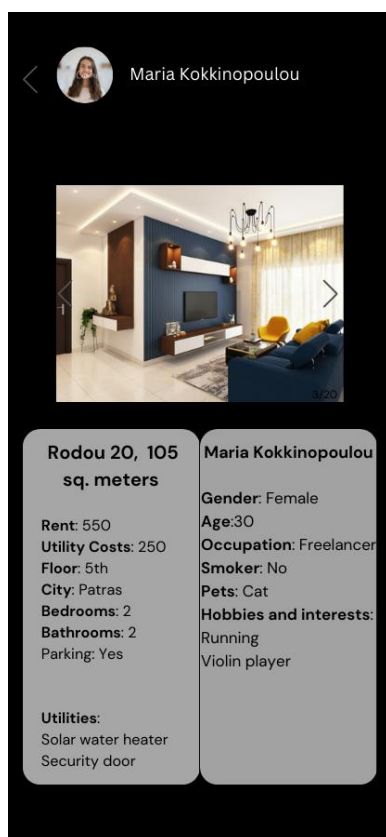
Εικόνα 10 : Συμβατοί Room8s που εμφανίζονται στα άτομα της “Ομάδας Α”.



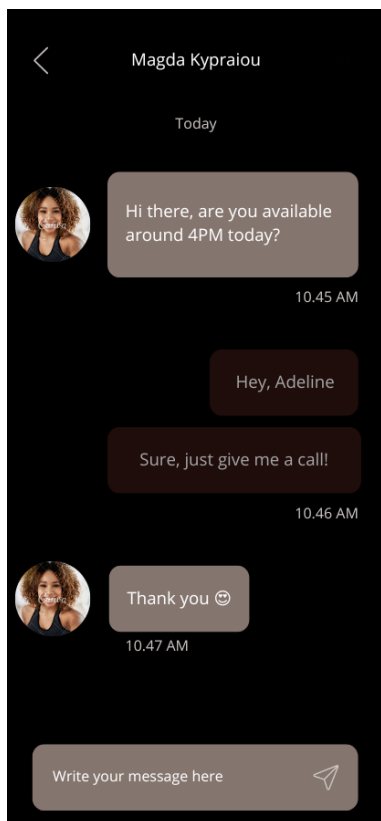
Εικόνα 11 : Προφίλ συμβατού συγκατοίκου.



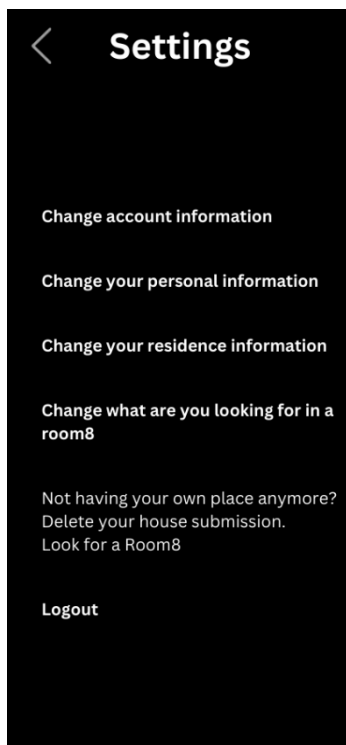
Εικόνα 12 : Χάρτης που εμφανίζεται στους χρήστες της “Ομάδας Β” με διαθέσιμες κατοικίες.



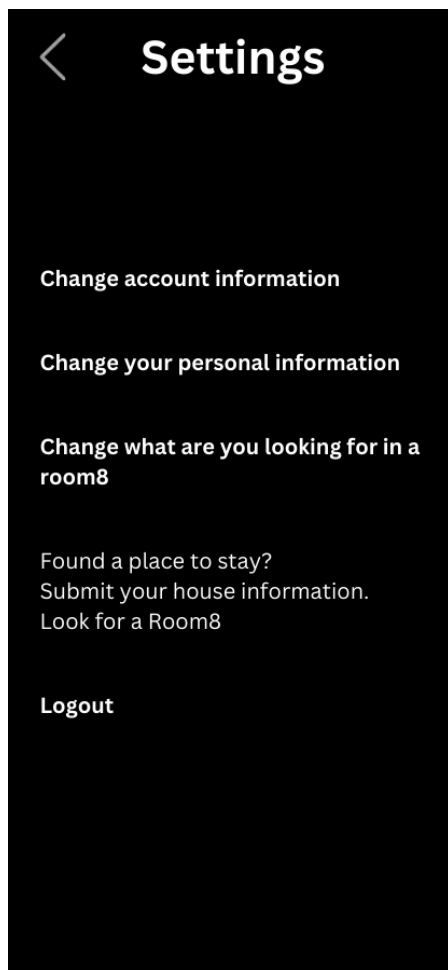
Εικόνα 13 : Πληροφορίες σπιτιού και ιδιοκτήτη.



Εικόνα 14 : Τελικό chat μεταξύ συμβατών Room8s.



Εικόνα 15 : Settings “Ομάδας Α”.



Εικόνα 16 : Settings “Ομάδας Β”.