### ROOM DESIGN



USE CASES

Έκδοση 0.1

28/3/2023

### Εφαρμογή για την διακόσμηση εσωτερικού χώρου

Οι φοιτητές/τριες :

Α. Μ Έτος

Μίρα Ισλαμάι 1070736 5ο   
Χρυσούλα Κατσαντά 1067503 5ο   
Δήμητρα Μαυρίδου 1070770 6ο   
Ανδρέας Τσιρώνης 1063428 6ο   
Αθανάσιος Κουκίος 1064779 10ο

### Περιγραφή περιπτώσεων χρήσης

**Αποθήκευση πλάνου(project) χωρίς προφίλ:**

Βασική ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει από το μενού στο πλάι ότι θέλει να αποθηκεύσει το πλάνο(project) που επεξεργάζεται εκείνη την στιγμή.
2. Η εφαρμογή τον παραπέμπει στην σελίδα του Sign Up.
3. O χρήστης επιλέγει την εικόνα του drive
4. Το σύστημα του εμφανίζει μία φόρμα για να συμπληρώσει τα στοιχεία του από τον λογαριασμό του στην google.
5. Ο χρήστης ενημερώνεται στο email που έχει δηλώσει για την πρόσβαση που θα δώσει στην εφαρμογή για να μπορεί να ανεβάσει το αρχείο του στο drive.
6. Ο χρήστης πρέπει να αποδεχτεί στο email που του έχει σταλεί ότι επιθυμεί να δώσει πρόσβαση
7. Η εφαρμογή ανεβάζει το αρχείο του στο drive σε μορφή “project”
8. Ο χρήστης έχει την δυνατότητα μέσω του drive να μπορεί να ανοίξει το αρχείο ξανά στην ιστοσελίδα και να συνεχίσει την επεξεργασία.

Εναλλακτική ροή: Επιλογή κατέβασμα τοπικά

3i. Ο χρήστης επιλέγει την εικόνα του pdf.

3ii. Η εφαρμογή του κατεβάζει ένα αρχείο pdf που περιέχει το σχέδιο που έφτιαχνε ο χρήστης μέχρι στιγμής.

**Αποθήκευση πλάνου: Νέος χρήστης/ συλλογή προτιμήσεων:**

Βασική Ροή:

1. Ο χρήστης δίνει τα στοιχεία του και συνδέεται για πρώτη φορά πατώντας “Sign Up”
2. Η εφαρμογή του εμφανίζει πραγματικές εικόνες από μία ποικιλία δωματίων(πχ διαφορετικά στυλ από κουζίνες/ σαλόνια κ.α)
3. Ο χρήστης επιλέγει μία φωτογραφία που του αρέσει.
4. Η εφαρμογή εμφανίζει άλλη εικόνα στην θέση της που μοιάζει λίγο αλλά βρίσκεται σε άλλη κατηγορία.
5. O χρήστης συνεχίζει τις επιλογές έως ότου η εφαρμογή εμφανίσει χρωματισμένο το κουμπί “Done”
6. Η εφαρμογή ανάλογα με τις επιλογές του χρήστη τον κατατάσσει σε μία ομάδα χρηστών που τους αρέσουν παρόμοια πράγματα.

**Εναλλακτική ροή:**

3i. Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Skip”

3ii. H εφαρμογή δεν κρατάει κανένα δεδομένο για την κατηγορία του και τον κατάσταση στην κατηγορία “zero”

3iii. H εφαρμογή εμφανίζει στα project του χρήστη το πλάνο που έφτιαχνε μέχρι στιγμής με το όνομα που είχε δώσει από πριν.

3iv. O χρήστης μπορεί να δεί το πλάνο του και να επιλέξει να το συνεχίσει ή να φτιάξει καινούργιο πατώντας το κουμπί «New Plan» +.

**Διαμοίραση σχεδίων σπιτιού σε τρίτους:**

1. Ο χρήστης βρίσκεται στην οθόνη όπου φτιάχνει το project του και επιλέγει το βελάκι πάνω δεξιά.
2. Η εφαρμογή τον ανακατευθύνει σε νέα σελίδα όπου έχει φτιάξει ένα url.
3. Ο χρήστης μπορεί να αντιγράψει το link και να το στείλει ο ίδιος σε φίλους του.
4. Η εφαρμογή δίνει την επιλογή να αλλάξει ο χρήστης τα δικαιώματα.

Εναλλακτική ροή: Read-only

5i. Ο χρήστης επιλέγει όποιος έχει τον σύνδεσμο να μην μπορεί να επεξεργαστεί.

5ii. Η εφαρμογή δεν επιτρέπει τις αλλαγές στους χρήστες που επισκέπτονται αλλά μπορούν και αυτοί να μοιράζονται το link με ίδια δικαιώματα.

Εναλλακτική ροή: Read/write

5i. O χρήστης επιλέγει να δώσει δικαιώματα συντάκτη

5ii. Οποιοσδήποτε έχει το link μπορεί να δει,επιλέξει και διαγράψει αντικείμενα στο project του χρήστης.

5iii. Η εφαρμογή επιτρέπει αλλαγές στον χώρο του χρήστη αλλά δεν επιτρέπει αποθήκευση αλλαγών από εξωτερικούς χρήστες.