

USECASES v0.2

PROJECT: WALLSOURCE

ΤΣΙΝΤΖΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ AM: 1067370 (Editor)

email: j.tsintzelis@gmail.com

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ AM: 1067431
(Contributor)

email: panagiotispapanikolaou@gmail.com

ΣΕΚΛΕΙΖΙΩΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ AM: 1067513 (Contributor)

email: sekliziotaki@gmail.com

ΜΗΤΡΟΜΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ AM: 1070907 (Contributor)

email: mgiwrgos1999@gmail.com

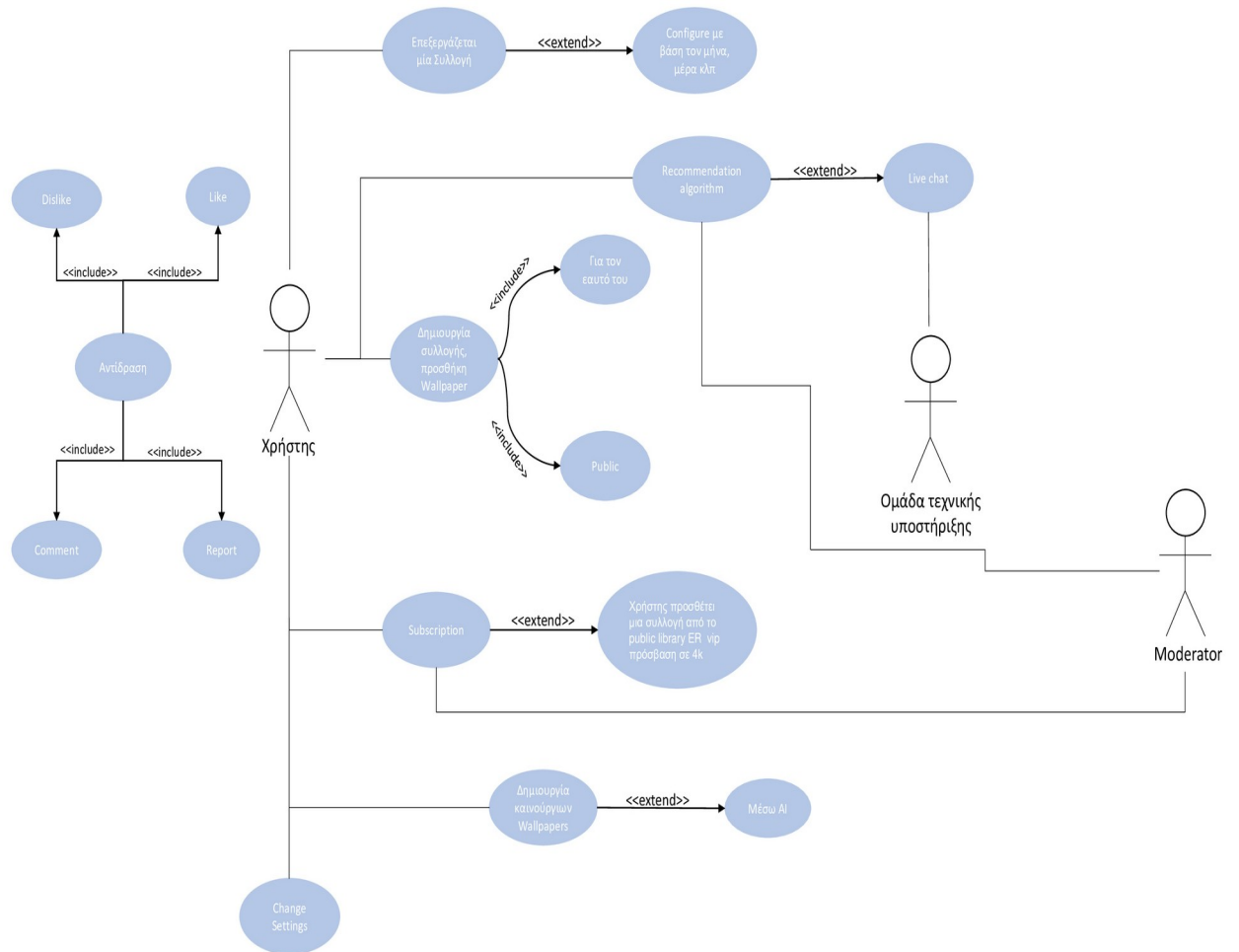
Github: <https://github.com/cyberseihis/Wallsource>

Έκδοση v0.2

***** Στην δεύτερη έκδοση των Use-Cases έχουμε κάνει τις εξής αλλαγές:**

- Προσθήκη διάγραμματος περιπτώσεων χρήσης.
- Αλλαγή αρίθμησης εναλλακτικών ροών.
- Προσθήκη ονομασίας σε κάθε εναλλακτική ροή.
- Αφαίρεση use-case “Upload Collection” καθώς ήταν παρόμοιο με το “Create Collection”.
- Δημιουργία υποεναλλακτικών οπού υπήρχε η λέξη εναλλακτικά μέσα σε εναλλακτική ροή

Διάγραμμα Περιπτώσεων Χρήσης



Moderator ελέγχει ανέβασμένο wallpaper για καταλληλότητα

Βασική ροή:

1. Ο επόπτης ανοίγει το μένου που του παρουσιάζει τις εικόνες φόντου που έχουν επισημανθεί από χρήστες ως ακατάλληλες.
2. Επιλέγει μια εικόνα από τη λίστα.
3. Αποφασίζει ότι η εικόνα είναι όντως ακατάλληλη και την θέτει για διαγραφή.
4. Η εικόνα αφαιρείται από κάθε δημόσια βιβλιοθήκη φόντων που την περιέχει.
5. Κάθε ιδιωτική βιβλιοθήκη που την περιέχει μαρκάρεται ως ακατάλληλη και δεν μπορεί να δημοσιευθεί.
6. Επιλέγει να ελέγξει το προφίλ του χρήστη που την ανέβασε και του εμφανίζονται όλες οι δημόσιες βιβλιοθήκες του χρήστη καθώς και ιστορικό παραπτωμάτων
7. Διαγράφει τον λογαριασμό του χρήστη.
8. Όλες οι βιβλιοθήκες και φόντα που ανήκαν στο λογαριασμό του αφαιρούνται.
9. Εμφανίζεται prompt για αιτιολόγηση της διαγραφής το οποίο συμπληρώνει και καταχωρείται.
10. Το σύστημα τον επιστρέφει στο αρχικό μενού χωρίς τις εικόνες που αφαιρέθηκαν στα παραπάνω βήματα.

Εναλλακτική ροή 1: *(Η εικόνα έχει τροποποιηθεί)*

2.α.1) Η εικόνα έχει διαγραφεί ή επεξεργαστεί από τότε που επισημάνθηκε. Δίνεται δυνατότητα αναζήτησης των archive για την προηγούμενη έκδοση της.

2.α.2) Ο επόπτης επιλέγει να γίνει αναζήτηση

Εναλλακτική Ροή 1α:

2.α.2.i) Εναλλακτικά επιλέγει να μην γίνει και συνεχίζει η κανονική ροή.

2.α.3) Του εμφανίζεται η αρχική εικόνα από το αρχείο. Εναλλακτικά δεν βρίσκεται στο αρχείο.

Εναλλακτική Ροή 1β

2.α.3.ι)Εμφανίζεται ανάλογο μήνυμα και συνεχίζει η κανονική ροή.

Εναλλακτική ροή 2: *(Η εικόνα είναι κατάλληλη)*

- 3.β.1)Την μαρκάρι ως ασφαλή.
- 3.β.2)Όλες οι επισημάνσεις της εικόνας αφαιρούνται.
- 3.β.3)Επιστρέφει στο αρχικό μενού χωρίς αυτήν την εικόνα.

Εναλλακτική ροή 3: *(Η εικόνα επηρεάζει βιβλιοθήκες)*

- 4.γ.1)Το σύστημα ανιχνεύει πως βιβλιοθήκη με αρκετά υψηλό engagement επηρεάζεται από αυτό.
- 4.γ.2)Η αφαίρεση τίθεται σε hold και εμφανίζεται pop up επιβεβαίωσης.
- 4.γ.3)Ο επόπτης επιβεβαιώνει και συνεχίζει η κανονική ροή.

Εναλλακτική Ροή 3α

- 4.γ.3.ι)Ακυρώνει.
- 4.γ.3.ιι)Επιστρέφει στο μενού που κρίνει το φόντο.

Εναλλακτική ροή 4: *(Ο χρήστης είναι εγγεγραμμένος και στέλνεται warning)*

- 7.δ.1) Το σύστημα ανιχνεύει πως ο χρήστης είναι εγγεγραμμένος στην επί πληρωμή συνδρομή.
- 7.δ.2)Η διαγραφή λογαριασμού ακυρώνεται.
- 7.δ.3)Στέλνεται μήνυμα warning στο email του χρήστη και η ακύρωση ανακοινώνεται στον επόπτη.
- 7.δ.4)Η ροή περνάει στο 7.

Εναλλακτική ροή 5: *(Δεν συμπληρώνεται το prompt μήνυμα)*

- 9.ε.1)Το αγνοεί
- 9.ε.2)Default μήνυμα που περιέχει το όνομα του επόπτη καταχωρείται.
- 9.ε.3)Η κανονική ροή συνεχίζει.

Ρύθμιση συστήματος εναλλαγής desktop background

Actor

Precondition

Χρήστης Είναι διαθέσιμη τουλάχιστον μια συλλογή φόντων

Notes

Το πρόγραμμα όσο λειτουργεί αλλάζει το φόντο της επιφάνειας εργασίας με μια καθορισμένη συχνότητα. Το καινούριο φόντο επιλέγεται τυχαία από μια από τις εγκατεστημένες συλλογές της συσκευής. Η συλλογή από την οποία επιλέγεται το νέο φόντο επιλέγεται με πιθανότητα ανάλογη του βάρους επιλογής, που εξαρτάται από τους κανόνες εμφάνισης.

Βασική ροή:

- 1) Ο χρήστης πηγαίνει στις ρυθμίσεις εναλλαγής φόντων.
- 2) Του εμφανίζονται όλες οι συλλογές φόντων που είναι εγκατεστημένες στη συσκευή. Σε κάθε συλλογή αναφέρεται το παρόν βάρος επιλογής της.
- 3) Τροποποιεί την συχνότητα εναλλαγής φόντων.
- 4) Επιλέγει μια συλλογή για να επεξεργαστεί τους κανόνες εμφάνισης της.
- 5) Το σύστημα φορτώνει το configuration file που αντιστοιχεί στη συλλογή.
- 6) Του εμφανίζονται οι κανόνες της συλλογής και τα βάρη καθενός. (Το βάρος της συλλογής είναι το άθροισμα των βαρών των κανόνων.)
- 7) Ο χρήστης προσθέτει νέο κανόνα εμφάνισης.
- 8) Επιλέγει το condition του κανόνα. (Condition είναι μια μεταβλητή η οποία χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του βάρους. π.χ η μέρα της εβδομάδας ή ο καιρός.)
- 9) Επιλέγει τον πολλαπλασιαστή του κανόνα.
- 10) Αποθηκεύει τον κανόνα. Το configuration file ενημερώνεται και το βάρος της συλλογής ανανεώνεται.
- 11) Η ροή επιστρέφει στο βήμα 2.

Εναλλακτική ροή 1: (Οι συλλογές δεν μπορούν να βρεθούν)

- 2.α.1) Οι συλλογές έχουν αλλάξει θέση ή αλλιώς δεν μπορούν να βρεθούν.

2.α.2)Το σύστημα αποθηκεύει τα δεδομένα λειτουργίας, τα κάνει log σε τοπικό crash log και τα στέλνει μέσω τηλεμετρίας στα κέντρικα server της εφαρμογής.

2.α.3)Το πρόγραμμα κλείνει και εμφανίζεται το crash log.

Εναλλακτική ροή 2: *(Μικρή συχνότητα εναλλαγής φόντων)*

3.β.1)Η συχνότητα που εισαγάγει είναι μικρότερη των 10 δευτερολέπτων.

3.β.2)Η συχνότητα αλλάζει σε 10 δευτερολέπτα.

3.β.3)Συνεχίζει η κανονική ροή.

Εναλλακτική ροή 3: *(Error στο configuration file)*

5.γ.1)Δεν βρίσκεται αντίστοιχο configuration file ή δεν περνάει τον έλεγχο εγκυρότητας

5.γ.2)Ο χρήστης ειδοποιείται.

5.γ.3)Δημιουργείται καινούριο αρχείο που δεν περιέχει κανένα κανόνα.

5.γ.4)Το νέο configuration file φορτώνεται και συνεχίζεται η κανονική ροή.

Εναλλακτική ροή 4: *(Μέγιστος αριθμός κανόνων)*

7.δ.1)Ο αριθμός κανόνων που περιέχει η συλλογή βρίσκεται στο μέγιστο επιτρεπτό όριο.

Εναλλακτική Ροή 4α

7.δ.1.i)Ανιχνεύεται ότι ο χρήστης είναι συνδρομητής της πληρωμένης υπηρεσίας.

7.δ.1.ii)Ο κανόνας προστίθεται και η ροή συνεχίζεται κανονικά.

7.δ.2)Δεν προστίθεται καινούριος κανόνας.

7.δ.3)Η ροή συνεχίζεται.

Εναλλακτική ροή 5: *(Επιπλέον τιμή modifier για το condition)*

8.ε.1) Αν απαιτείται από το είδος του condition εμφανίζεται στο χρήστη να εισαγάγει μία επιπλέον τιμή modifier στο condition πχ.σε ποια μέρα της εβδομάδας θα αυξάνεται το βάρος.

8.ε.2)Ο χρήστης εισαγάγει την τιμή και η ροή συνεχίζεται.

Εναλλακτική Ροή 5α:

8.ε.2.i) Αγνοεί την τιμή.

8.ε.2.ii) Ο κανόνας θα έχει πάντα βάρος 0.

8.ε.2.iii) Η ροή συνεχίζεται.

Εναλλακτική ροή 6: *(Κενή η λάθος τιμή στον πολλαπλασιαστή)*

9.στ.1)Εισαγάζεται τιμή πέρα από το αποδεκτό όριο.

Εναλλακτική Ροή 6α:

9.στ.1.i)Δεν εισαγάγει τιμή για το πολλαπλασιάστη.

9.στ.1.ii)Ο πολλαπλασιάστης θέτεται στο 0.

9.στ.2)Ο πολλαπλασιάστης θέτεται στο μέγιστο όριο.

Εναλλακτική ροή 7: *(Αναίρεση Αλλαγών)*

10.ζ.1)Ακυρώνει τις αλλαγές στον κανόνα.

10.ζ.2)Το configuration file παραμένει ως έχει.

10.ζ.3)Η ροή επιστρέφει στο βήμα 5.

Εναλλακτική ροή 8: *(Πρόβλημα με condition)*

10.η.1)Το νέο βάρος δεν μπορεί να υπολογιστεί λόγω προβλήματος με το condition.

10.η.2)Το αρχείο ενημερώνεται αλλά το βάρος τίθεται στο 0.

10.η.3)Η ροή επιστρέφει στο βήμα 5.

Create Collection

Βασική ροή:

- 1) Ο χρήστης επιλέγει την δημιουργία νέας συλλογής από το κατάλογο συλλογών.
- 2) Του εμφανίζονται τα διαθέσιμα φόντα από άλλες συλλογές, καθώς και από αρχεία εικόνων αποθηκευμένα σε προκαθορισμένο φάκελο.
- 3) Επιλέγει ορισμένα φόντα και τα προσθέτει στη συλλογή, όπου εμφανίζονται.
- 4) Επιλέγει ορισμένα φόντα και τα αφαιρεί από τη συλλογή, οπότε παύουν να εμφανίζονται.
- 5) Προαιρετικά προσθέτει φίλτρο απεικόνισης στη συλλογή (π.χ. Μείωση μπλε φωτός, αντίθεση, φωτεινότητα).
- 6) Τροποποιεί την ισχύ του φίλτρου και η επίδραση απεικονίζεται στα φόντα της συλλογής.
- 7) Εισάγει το όνομα της συλλογής.
- 8) Επιβεβαιώνει την καινούρια συλλογή και επιστρέφει στον κατάλογο συλλογών στον οποίον εμφανίζεται και αυτή.
- 9) Θέτει την συλλογή ως δημόσια.
- 10) Η συλλογή θα παρουσιάζεται ως αποτέλεσμα σε αναζητήσεις και αποκτά χώρο για αντιδράσεις.

Εναλλακτική ροή 1: *(Μέγιστο όριο συλλογών)*

- 1.α.1) Έχει φτάσει στο μέγιστο όριο αριθμού συλλογών για το λογαριασμό του.
- 1.α.2) Το σύστημα ελέγχει αν είναι μέλος της επί πληρωμής συνδρομής.
- 1.α.3) Εφόσον είναι η δημιουργία συνεχίζεται.

Εναλλακτική Ροή 1α

- 1.α.3.ι) Διαπιστώνει ότι δεν είναι, ακυρώνει τη δημιουργία και τον παροτρύνει να γίνει μέλος.

Εναλλακτική ροή 2: *(Εύρεση φακέλων για φόντα)*

- 2.β.1) Μπορεί να επιλέξει να αλλάξει τον φάκελο όπου ψάχνει το σύστημα για τοπικά αποθηκευμένα φόντα.
- 2.β.2) Του παρουσιάζεται το filesystem του για να επιλέξει.
- 2.β.3) Τα φόντα που παρουσιάζονται ενημερώνονται με αυτά από το νέο φάκελο και η τοποθεσία του φακέλου γίνεται το νέο default.

Εναλλακτική ροή 3: *(Μέγιστο όριο φόντων)*

- 3.β.1) Προσθέτει φόντο αφότου έχει φτάσει το μέγιστο αριθμό φόντων σε συλλογή.
- 3.β.2) Το νέο φόντο αντικαθιστά το πιο πρόσφατα προστιθέμενο.

Εναλλακτική ροή 4: *(Αναίρεση αφαίρεσης)*

- 4.γ.1) Αναίρει την αφαίρεση.
- 4.γ.2) Το τελευταία αφαιρεμένο φόντο επιστρέφει στη συλλογή.

Εναλλακτική Ροή 4α

- 4.γ.2.i) Η επιστροφή του φόντου αυξάνει τον αριθμό φόντων στη συλλογή πέρα του ορίου.
- 4.γ.2.ii) Το φόντο αντικαθιστά το πιο πρόσφατα προστιθέμενο.

Εναλλακτική ροή 5: *(Πρόβλημα με την αναίρεση αφαίρεσης)*

- 4.δ.1) Αναίρει την αφαίρεση αλλά το αρχείο του αφαιρεμένου φόντου δεν εντοπίζεται από το σύστημα.
- 4.δ.2) Μήνυμα ειδοποιεί τον χρήστη για το ζήτημα.

Εναλλακτική ροή 6: *(Δεν εισάγει όνομα στη συλλογή)*

- 6.ε.1) Δεν εισάγει όνομα.
- 6.ε.2) Στη θέση του βρίσκεται ένα default όνομα με τον αριθμό της συλλογής.

Εναλλακτική ροή 7: *(Δεν υπάρχει φόντο στη συλλογή)*

- 8.στ.1) Δεν υπάρχει κανένα φόντο στη συλλογή.
- 8.στ.2) Η επιβεβαίωση για τη προσθήκη της ακυρώνεται.
- 8.στ.3) Μύνημα ενημερώνει το χρήστη.
- 8.στ.4) Επιστροφή στο βήμα 2.

Εναλλακτική ροή 8: (Ιδιωτική Συλλογή)

9.ζ.1)Θέτει ως ιδιωτική την συλλογή και δεν παρουσιάζεται ως αποτέλεσμα σε αναζητήσεις

Recommend Similar Usecases

Requirement: Ο χρήστης να έχει τουλάχιστον μια συλλογή στο λογαριασμό του

Βασική ροή:

- 1) Ο χρήστης επιλέγει την εύρεση παρόμοιων συλλογών από το κεντρικό μενού.
- 2) Του εμφανίζονται οι συλλογές που έχει αποθηκευμένες και επιλέγει ορισμένες από αυτές.
- 3) Του παρουσιάζονται συλλογές σχετικές με αυτές που επέλεξε καθώς και πληροφορίες που το σύστημα έχει για τις προτιμήσεις του.
- 4)Αφαιρεί από τις προτεινόμενες συλλογές αυτές που θεωρεί μη σχετικές.
- 5) Οι αφαιρεμένες συλλογές παύουν να προβάλλονται στις προτεινόμενες.
- 6) Το σύστημα προσαρμόζει τις προτάσεις που εμφανίζονται με βάση τις μη σχετικές συλλογές.
- 7) Ο χρήστης επιλέγει κάποιες συλλογες και τις προσθέτει στις δικές του.
- 8) Το σύστημα ενημερώνει τις πληροφορίες που έχει για της προτιμήσεις του χρήστη.
- 9) Του παρουσιάζεται η οθόνη επεξεργασίας της συλλογής και η ροή πηγαίνει στο αντίστοιχο usecase.
- 10) Αφού επεξεργαστεί η νέα συλλογή του παρουσιάζεται να προσθέσει τους κανόνες επιλογής της συλλογής. Το κάνει σύμφωνα με τη ροή στο αντίστοιχο usecase.

11) Κλείνει την εύρεση παρόμοιων συλλογών και επιστρέφει στο κεντρικό μενού όπου εμφανίζονται και οι παραπάνω προστιθέμενες συλλογές.

Εναλλακτική ροή 1: *(Όριο συλλογών σε απλό χρήστη)*

1.α.1) Έχει φτάσει στο όριο συλλογών του λογαριασμού του και δεν είναι μέλος της επί πληρωμής συνδρομής.

1.α.2) Η διαδικασία εύρεσης δεν αρχίζει και ο χρήστης παρακινείται να γίνει μέλος.

Εναλλακτική ροή 2: *(Αφαίρεση πολλών συλλογών)*

6.β.1) Ο χρήστης αφαιρεί τόσες συλλογές που καμία δεν μπορεί να θεωρηθεί σχετική.

6.β.2) Του παρουσιάζονται τυχαίες συλλογές χωρίς κανένα κριτήριο.

6.β.3) Αναιρεί την αφαίρεση.

6.β.4) Οι προτάσεις επιστρέφουν στη κατάσταση πριν την αφαίρεση.

Edit Collection

Βασική ροή:

1) Ο χρήστης επιλέγει μια συλλογή από τις αποθηκευμένες του για επεξεργασία.

2) Του εμφανίζονται όλα τα φόντα της συλλογής.

3) Επιλέγει ορισμένα φόντα και τα αφαιρεί από τη συλλογή, οπότε παύουν να εμφανίζονται.

4) Επιλέγει προσθήκη φόντων.

- 5) Του εμφανίζονται τα διαθέσιμα φόντα από άλλες συλλογές, καθώς και από αρχεία εικόνων αποθηκευμένα σε προκαθορισμένο φάκελο.
- 6) Επιλέγει ορισμένα φόντα και τα προσθέτει στη συλλογή, όπου εμφανίζονται.
- 7) Προαιρετικά προσθέτει φίλτρο απεικόνισης στη συλλογή (π.χ. Μείωση μπλε φωτός, αντίθεση, φωτεινότητα)
- 8) Τροποποιεί την ισχύ του φίλτρου και η επίδραση απεικονίζεται στα φόντα της συλλογής.
- 9) Αλλάζει το όνομα της συλλογής.
- 10) Επιβεβαιώνει τις αλλαγές που έκανε και επιστρέφει στον κατάλογο συλλογών.

Εναλλακτική ροή 1: *(Αναίρεση αφαίρεσης)*

- 3.γ.1)Αναιρεί την αφαίρεση.
- 3.γ.2)Το τελευταία αφαιρεμένο φόντο επιστρέφει στη συλλογή.

Εναλλακτική Ροή 1α

- 3.γ.2.i)Η επιστροφή του φόντου αυξάνει τον αριθμό φόντων στη συλλογή πέρα του ορίου.
- 3.γ.2.ii)Το φόντο αντικαθιστά το πιο πρόσφατα προστιθέμενο.

Εναλλακτική ροή 2: *(Πρόβλημα με την αναίρεση αφαίρεσης)*

- 3.δ.1)Αναιρεί την αφαίρεση αλλά το αρχείο του αφαιρεμένου φόντου δεν εντοπίζεται από το σύστημα.
- 3.δ.2)Μήνυμα ειδοποιεί τον χρήστη για το ζήτημα.

Εναλλακτική ροή 3: *(Εύρεση φακέλων για φόντα)*

- 5.ε.1)Μπορεί να επιλέξει να αλλάξει τον φάκελο όπου ψάχνει το σύστημα για τοπικά αποθηκευμένα φόντα.
- 5.ε.2)Του παρουσιάζεται το filesystem του για να επιλέξει.

5.ε.3)Τα φόντα που παρουσιάζονται ενημερώνονται με αυτά από το νέο φάκελο και η τοποθεσία του φακέλου γίνεται το νέο default.

Εναλλακτική ροή 4:*(Μέγιστο όριο φόντων)*

6.στ.1)Προσθέτει φόντο αφότου έχει φτάσει το μέγιστο αριθμό φόντων σε συλλογή.

6.στ.2)Το νέο φόντο αντικαθιστά το πιο πρόσφατα προστιθέμενο.

Εναλλακτική ροή 5:*(Δεν υπάρχει φόντο στη συλλογή)*

10.ζ.1)Δεν υπάρχει κανένα φόντο στη συλλογή.

10.ζ.2)Η επιβεβαίωση για τη προσθήκη της ακυρώνεται.

10.ζ.3)Μύνημα ενημερώνει το χρήστη.

10.ζ.4)Επιστροφή στο βήμα 2.

Search Collections

Βασική Ροή:

- 1) Ο χρήστης πατάει τη μπάρα αναζήτησης και εισαγάγει τους όρους αναζήτησης.
- 2) Εκκινεί την αναζήτηση και δημόσιες συλλογές σχετικές των όρων εμφανίζονται.
- 3) Αλλάζει τους όρους αναζήτησης για να εκφράσει καλύτερα το αίτημα του.
- 4) Οι συλλογές που προβάλλονται προσαρμόζονται στους νέους όρους.
- 5) Επιλέγει μια συλλογή για προβολή και τα φόντα της συλλογής καθώς και τα στατιστικά χρήσης της προβάλλονται.
- 6) Επιλέγει να δει τις αντιδράσεις στη συλλογή και τα reports, σχόλια, like και dislike τις προβάλλονται.
- 7) Προσθέτει την συλλογή στο λογαριασμό του.
- 8) Η συλλογή αποθηκεύεται στις συνδεδεμένες συσκευές του χρήστη.

- 9) Επιλέγει την εγγραφή στη συλλογή έτσι ώστε τα φόντα του να ενημερώνονται όταν ο δημιουργός της συλλογής την επεξεργάζεται.
- 10) Επιστρέφει στη προηγούμενη οθόνη.

Εναλλακτική ροή 1: *(Παλαιότερη Αναζήτηση)*

- 1.α.1)Επιλέξει κάποια από τις παλιότερες αναζητήσεις του.
- 1.α.2)Το σύστημα εισάγει τους παλιότερους όρους αναζήτησης και εκκινεί την αναζήτηση.
- 1.α.3)Συνεχίζεται κανονικά η ροή.

Εναλλακτική ροή 2: *(Αδυναμία εύρεσης συλλογών)*

- 2.β.1)Δεν βρίσκονται συλλογές σχετικές των όρων.
- 2.β.2)Ο χρήστης ενημερώνεται για το ζήτημα.
- 2.β.3)Προβάλλονται οι πιο δημοφιλείς συλλογές στη θέση τους.

Εναλλακτική ροή 3: *(Αδυναμία φόρτωσης των συλλογών)*

- 5.γ.1)Φόντα της συλλογής αργούν η αδυνατούν να φορτώσουν.
- 5.γ.2)Placeholder παρουσιάζεται στη θέση τους για να υποδηλώσει τη παρουσία τους.
- 5.γ.3)Ο χρήστης μπορεί να ανανεώσει τη προβολή.

Εναλλακτική ροή 4: *(Εμφάνιση σχολίων και αντίδραση)*

- 6.δ.1)Ορισμένα σχόλια έχουν κριθεί άσεμνα και ο χρήστης έχει ενεργή την ασφαλή προβολή.
- 6.δ.2)Αυτά τα σχόλια αποκρύπτονται και δεν υπάρχει ένδειξη της ύπαρξής τους.
- 6.δ.3)Μπορεί να αφήσει δικές του αντιδράσεις σύμφωνα με την αντίστοιχη usecase.
- 6.δ.4)Έπειτα συνεχίζεται η κανονική ροή.

Εναλλακτική ροή 5: *(Αδυναμία προσθήκης συλλογής)*

- 7.στ.1)Ο χρήστης δεν είναι μέλος της επί πληρωμής συνδρομής και έχει φτάσει στο όριο συλλογών.
- 7.στ.2)Η συλλογή δεν προστίθεται και παρότρυνση να γίνει μέλος του παρουσιάζεται.

Εναλλακτική ροή 6: (Cloud Storage)

8.ζ.1Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία η προσθήκη της συλλογής κατοπτρίζεται στο cloud storage του χρήστη.

Εναλλακτική ροή 7: (Μη εγγραφή στη συλλογή)

9.η.1)Επιλέγει να μην εγγραφεί στη συλλογή.

9.η.2)Η συλλογή που εγκαταστάθηκε θεωρείται τότε ξεχωριστή από την αρχική και επιτρέπεται η επεξεργασία και αναδημοσίευση.

Live-chat για τεχνική υποστήριξη

Βασική ροή:

- 1) Ο πελάτης πηγαίνει στο μενού υποστήριξης και στέλνει ένα μήνυμα .
- 2) Εμφάνιση μηνύματος “-->Υπάρχουσα Υπόθεση,-->Καινούρια Υπόθεση”
- 3) Επιλογή κουμπιού “Καινούρια Υπόθεση”
- 4)Το μήνυμα εισέρχεται στην ουρά υποστήριξης.
- 5)Μια εξωτερική ειδοποίηση επιστρέφει στον πελάτη τον αριθμό υπόθεσης .
- 6) Μια εσωτερική ειδοποίηση αποστέλλεται στην ομάδα υποστήριξης σχετικά με την υπόθεση.
- 7) Ο χρήστης επιλέγει το πρόβλημα που αντιμετωπίζει διαλέγοντας στο μήνυμα που του εμφανίζεται “-->Αναφορά bug της εφαρμογής, -->Πρόβλημα με το subscription-VIP, -->Πρόβλημα στην προβολή των συλλογών,--> Πρόβλημα στο προφίλ μου, -->Άλλο πρόβλημα”.

8)Ο χρήστης συνδέεται με την ομάδα υποστήριξης και αναφέρει αναλυτικά το πρόβλημα.

Εναλλακτική ροή 1: *(Μήνυμα από εγγεγραμμένο χρήστη VIP)*

1.α.1)Το μήνυμα που στέλνεται είναι από χρήστη VIP όποτε εισέρχεται στην ουρά υποστήριξης για VIP.

1.α.2)Η ουρά υποστήριξης VIP έχει μεγαλύτερη προτεραιότητα οπότε η ομάδα υποστήριξης απαντάει πιο γρήγορα στον χρήστη VIP.

1.α.3)Ο χρήστης VIP συνδέεται με την ομάδα υποστήριξης και αναφέρει αναλυτικά το πρόβλημα.

Εναλλακτική ροή 2: *(Υπάρχουσα Υπόθεση)*

2.β.1)Επιλογή κουμπιού “Υπάρχουσα Υπόθεση”.

2.β.2) Δεδομένου ότι η υπόθεση υπάρχει ήδη, η ομάδα υποστήριξης συνδέει το μήνυμα με την υπάρχουσα υπόθεση.

2.β.3) Επιστροφή στο βήμα 8 της βασικής ροής

Εναλλακτική ροή 3: *(Γεμάτη ουρά υποστήριξης)*

4.γ.1)Η ουρά υποστήριξης είναι γεμάτη οπότε το μήνυμα δεν λαμβάνεται απο την ομάδα υποστήριξης.

4.γ.2)Εμφάνιση μηνύματος στον χρήστη “Η ουρά εξυπηρέτησης είναι γεμάτη. Προσπαθήστε πάλι σε λίγα λεπτά.”

4.γ.3)Ο χρήστης επιστρέφει στην αρχική σελίδα.

Εναλλακτική ροή 4: *(Spam μηνυμάτων)*

4.δ.1)Ο χρήστης στέλνει πάρα πολλά μηνύματα σε λίγο χρονικό διάστημα.

4.δ.2)Τα μηνύματα τοποθετούνται στον φάκελο spam.

4.δ.3)Εμφάνιση μηνύματος στον χρήστη “Προσπαθήστε πάλι σε 1 ώρα.”

4.δ.4)Ο χρήστης επιστρέφει στην αρχική σελίδα.

Αντίδραση του χρήστη στις συλλογές (Like, Dislike, Comment, Report)

Βασική ροή:

- 1)Ο χρήστης εισέρχεται στην αρχική σελίδα.
- 2)Ο χρήστης επιλέγει μία συλλογή .
- 3)Εμφάνιση πεδίων κάτω από τη συλλογή: “-->Like, -->Dislike, -->Comment
-->Report, -->Close”.
- 4)Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Close” .
- 5)Ο χρήστης επιστρέφει στην αρχική σελίδα

Εναλλακτική ροή 1: (Επιλογή Like)

- 3.α.1)Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Like” .
- 3.α.2)Προσθήκη της συλλογής στον φάκελο “Favorites”.
- 3.α.3)Επιτροφή στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 2:(Επιλογή Dislike)

- 3.β.1)Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Dislike” .
- 3.β.2)Εμφανίζεται μήνυμα “Για ποιο λόγο δεν σας άρεσε η συλλογή;”.
- 3.β.3)Ο χρήστης πληκτρολογεί τον λόγο που δεν του άρεσε η συλλογή.

3.β.4)Ο χρήστης επιλέγει το confirm για να υποβάλλει το μήνυμα.

3.β.5)Επιτροφή στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 3: *(Επιλογή Comment)*

3.γ.1)Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Comment” .

3.γ.2)Ο χρήστης πληκτρολογεί κάποιο comment στη συλλογή.

3.γ.3)Ο χρήστης επιλέγει το confirm για να το υποβάλλει.

3.γ.4)Επιτροφή στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 4: *(Επιλογή Report)*

3.δ.1)Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Report” .

3.δ.2)Εμφανίζεται μήνυμα “Για ποιό λόγο υποβάλλετε την αναφορά;”

3.δ.3)Ο χρήστης πληκτρολογεί τον λόγο υποβάλλει την αναφορά.

3.δ.4)Ο χρήστης επιλέγει το confirm για να την υποβάλλει.

3.δ.5)Επιτροφή στο βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 5: *(Επιλογή comment για αντίδραση)*

3.στ.1)Ο χρήστης επιλέγει μια συλλογή.

3.στ.2)Ο χρήστης επιλέγει κάποιο comment της συλλογής.

3.στ.3)Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει κάτω από το comment:“-->Like, -->Dislike,

-->Comment -->Report”.

3.στ.4)Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Close” .

3.στ.5)Ο χρήστης επιστρέφει στην συλλογή που περιείχε το comment.

Εναλλακτική ροή 5α: *(Επιλογή Like στο comment)*

3.στ.α.1)Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Like” .

3.στ.α.2)Προσθήκη του comment στον φάκελο “Favorites”.

3.στ.α.3)Επιτροφή στο βήμα 4 της εναλλακτικής ροής 5.

Εναλλακτική ροή 5β: (Επιλογή Dislike στο comment)

3.στ.β.1)Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Dislike” .

3.στ.β.1)Εμφανίζεται μήνυμα “Για ποιό λόγο δεν σας άρεσε το comment;”

3.στ.β.1)Ο χρήστης πληκτρολογεί τον λόγο που δεν του άρεσε το comment.

3.στ.β.1)Ο χρήστης επιλέγει το confirm για να υποβάλλει το μήνυμα.

3.στ.β.1)Επιτροφή στο βήμα 4 της εναλλακτικής ροής 5.

Εναλλακτική ροή 5γ: (Επιλογή Comment στο comment)

3.στ.γ.1)Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Comment” .

3.στ.γ.1)Ο χρήστης πληκτρολογεί κάποιο comment για να απαντήσει στο comment που έχει επιλέξει.

3.στ.γ.1)Ο χρήστης επιλέγει το confirm για να το υποβάλλει.

3.στ.γ.1)Επιτροφή στο βήμα 4 της εναλλακτικής ροής 5.

Εναλλακτική ροή 5δ: (Επιλογή Report στο comment)

3.στ.δ.1)Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Report” .

3.στ.δ.1)Εμφανίζεται μήνυμα “Για ποιό λόγο υποβάλλετε την αναφορά;”.

3.στ.δ.1)Ο χρήστης πληκτρολογεί τον λόγο υποβάλλει την αναφορά.

3.στ.δ.1)Ο χρήστης επιλέγει το confirm για να την υποβάλλει.

3.στ.δ.1)Επιτροφή στο βήμα 4 της εναλλακτικής ροής 5.

Change Settings

Βασική ροή:

- 1)Ο χρήστης εισέρχεται στην προφίλ του.
- 2)Ο χρήστης επιλέγει τα settings στο προφίλ του.
- 3)Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί “Change Settings”.
- 4)Για να γίνει confirm ο χρήστης πληκτρολογεί τον κωδικό.
- 5)Εμφάνιση μηνύματος: “--> Αλλαγή username
--> Αλλαγή password
-->Αλλαγή εικόνας προφίλ
--> Αλλαγή e-mail “.

Εναλλακτική ροή 1: (Αλλαγή username)

- 5.α.1) Επιλογή κουμπιού “Αλλαγη username”.
- 5.α.2)Ο χρήστης πληκτρολογεί το καινούριο username.
- 5.α.3)Ο χρήστης πληκτρολογεί το password για να κάνει confirm την αλλαγή.

Εναλλακτική ροή 1α: (Υπαρκτό username)

- 5.α.1.i)Ο χρήστης πληκτρολογεί το καινούριο username.
- 5.α.1.ii)Ο χρήστης πληκτρολογεί το password για να κάνει confirm την αλλαγή.

5.α.1.iii)Εμφάνιση μηνύματος από το σύστημα «Υπαρκτό username, προσπαθήστε πάλι με νέο username».

5.α.1.iv)Ο χρήστης ξαναπληκτρολογεί το username.

Εναλλακτική ροή 2: (Αλλαγή password)

5.β.1)Επιλογή κουμπιού “Αλλαγη password”.

5.β.2)Εμφάνιση μηνύματος “-->Παλιό password”, “-->Νέο password” ,“-->Νέο password again”

5.β.3)Ο χρήστης πληκτρολογεί στα κουτιά “Παλιό password”, “Νέο password” ,“Νέο password again”.

Εναλλακτική ροή 2α: (New password και το new password again δεν ταιριάζουν)

5.β.α.i) Ο νέος κωδικός είναι εσφαλμένος, δηλαδή το new password και το new password

again δεν ταιριάζουν.

5.β.α.ii) Εμφάνιση μηνύματος «Οι κωδικοί που πληκτρολογήσατε δεν ταιριάζουν».

5.β.α.iii)Ο χρήστης ξαναπληκτρολογεί στα κουτιά “Παλιό password”, “Νέο password” ,“Νέο password again”.

Εναλλακτική ροή 2β: (Ακατάλληλο μήκος password)

5.β.β.i) Το μήκος του password δεν είναι το κατάλληλο.

5.β.β.ii)Εμφάνιση μηνύματος «Ακατάλληλο μήκος password».

5.β.β.iii) Ο χρήστης ξαναπληκτρολογεί στα κουτιά “Παλιό password”, “Νέο password” ,“Νέο password again”.

Εναλλακτική ροή 3: (Αλλαγή e-mail)

5.γ.1)Επιλογή κουμπιού “Αλλαγη e-mail”.

5.γ.2)Εμφάνιση μηνύματος ““Παλιό e-mail”, “Νέο e-mail”.

5.γ.3)Ο χρήστης πληκτρολογεί το password για να κάνει confirm την αλλαγή.

Εναλλακτική ροή 3β: (Υπαρκτό e-mail)

5.γ.1.i) Εμφάνιση μηνύματος «υπαρκτού email».

5.γ.2.ii)Ο χρήστης πληκτρολογεί καινούριο email.

5.γ.3.iii)Ο χρήστης πληκτρολογεί το password για να κάνει confirm την αλλαγή.

Εναλλακτική ροή 4: (Αλλαγή εικόνας προφίλ)

5.δ.1)Επιλογή κουμπιού “Αλλαγή εικόνας προφίλ”.

5.δ.2)Εμφάνιση του κουμπιού browse.

5.δ.3) Ο χρήστης επιλέγει την εικόνα που θέλει.

5.δ.4)Ο χρήστης πληκτρολογεί το password για να κάνει confirm την αλλαγή.

Εναλλακτική ροή 4α: (Μη συμβατός τύπος εικόνας προφίλ)

5.δ.α.1) Ο τύπος αρχείου της εικόνας προφίλ δεν είναι συμβατός.

5.δ.α.2)Εμφάνιση μηνύματος «Μη συμβατός τύπος αρχείου(.jpg, .png)».

5.δ.α.3) Ο χρήστης ανεβάζει άλλη εικόνας προφίλ.

Εναλλακτική ροή 4β: (Μεγάλο μέγεθος εικόνας προφίλ)

5.δ.β.1) Το μέγεθος της εικόνας προφίλ είναι μεγαλύτερο από 3 Mbytes.

5.δ.β.2) Εμφάνιση μηνύματος «Το μέγεθος της εικόνας προφίλ είναι αρκετά μεγάλο».

5.δ.β.3) Ο χρήστης ανεβάζει άλλη εικόνα προφίλ.

Δημιουργία wallpaper μέσω AI

Βασική ροή:

- 1) Ο χρήστης επιλέγει 3 wallpaper από μια συλλογή που του εμφανίζεται.
- 2) Ο χρήστης επιλέγει τον χρόνο τον οποίο θα επεξεργαστεί(train) το AI τα 3 wallpaper. Υπάρχει όριο για τους απλούς χρήστες
- 3) Ο χρήστης επιλέγει το η τα AI που θα επεξεργαστούν τα 3 wallpapers και το στυλ που θέλει να του εμφανιστεί το καινούριο wallpaper.
- 4) Το AI πρόγραμμα του εμφανίζει το καινούριο wallpaper.
- 5) Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει αν θέλει να αποθήκευσει το καινούριο wallpaper η να επιλέξει refresh για να εμφανίστουν παρόμοια wallpaper.
- 6) Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει αν θα προσθέσει το καινούριο wallpaper σε κάποια συλλογή.

Εναλλακτική ροή 1: *(Επιλογή μη επιτρεπτού αριθμού wallpaper)*

- 1.α.1)Ο χρήστης επιλέγει λιγότερα απο 3 wallpapers.
- 1.α.2)Εμφάνιση μηνύματος “Έχετε επιλέξει μη επιτρεπτό αριθμό wallpaper. Επιλέξτε τα wallpapers που απομένουν.”

Εναλλακτική ροή 2: *(Επιλογή μη επιτρεπτού χρόνου)*

- 2.β.1)Ο χρήστης επιλέγει χρόνο πάνω από το επιτρεπτό όριο.
- 2.β.2)Εμφάνιση μηνύματος “Αναβαθμίστε σε VIP για να επιλέξετε παραπάνω χρόνο”.
- 2.β.3)Εάν ο χρήστης δεν επιθυμεί την αναβάθμιση σε VIP εμφανίζεται το μήνυμα “Προσπαθήστε πάλι με λιγότερο χρόνο”.

Εναλλακτική ροή 3: *(Επιλογή μη επιτρεπτού αριθμού AI)*

- 3.γ.1)Ο χρήστης επιλέγει AI πάνω από το επιτρεπτό όριο για τους απλούς χρήστες.

3.γ.2)Εμφάνιση μηνύματος “Αναβαθμίστε σε VIP για πολλαπλή επιλογή AI”.

3.γ.3)Εάν ο χρήστης δεν επιθυμεί την αναβάθμιση σε VIP εμφανίζεται το μήνυμα “Προσπαθήστε πάλι με ένα AI”.

Εναλλακτική ροή 4: *(Επιλογή AI για εγγεγραμένους χρήστες VIP)*

3.δ.1)Ο χρήστης επιλέγει AI που είναι μόνο για τους VIP.

3.δ.2) Εμφάνιση μηνύματος “Αναβαθμίστε σε VIP για το συγκεκριμένο AI”.

3.δ.3)Εάν ο χρήστης δεν επιθυμεί την αναβάθμιση σε VIP εμφανίζεται το μήνυμα “Προσπαθήστε με ένα απλό AI”.

Εναλλακτική ροή 5: *(Error στο AI)*

3.ε.1)Ο χρήστης επιλέγει το AI αλλά δεν λειτουργεί, δηλαδή δεν μπορεί να επεξεργαστεί τα wallpapers.

3.ε.2)Εμφάνιση μηνύματος “Προσπαθήστε πάλι”.

3.ε.3)Αν το AI δεν λειτουργεί και πάλι, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει παραπάνω χρόνο η κάποιο άλλο AI.

Εναλλακτική ροή 6: *(Αποθήκευση wallpaper και refresh)*

5.ζ.1)Ο χρήστης επιλέγει να αποθήκευσει το καινούριο wallpaper αλλά να κάνει και refresh για παρόμοια wallpaper.

5.ζ.2)Στην λειτουργία refresh μπορεί να επιλέξει στυλ wallpaper έτσι ώστε να διαφοροποιήσει τα καινούρια wallpapers.

5.ζ.3)Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει αν θα προσθέσει τα καινούρια wallpapers σε κάποια συλλογή.

