

USECASES

PROJECT: WALLSOURCE

Moderator ελέγχει ανέβασμένο φόντο για καταληλότητα

1. Ο επόπτης ανοίγει το μένου που του παρουσιάζει τις εικόνες φόντου που έχουν επισημανστεί από χρήστες ως ακατάλληλες
2. Επιλέγει μια εικόνα από τη λίστα
 - (a) Η εικόνα έχει διαγραφεί ή επεξεργαστεί από τότε που επισημανώθηκε. Δίνεται δυνατότητα αναζήτησης των archive για την προηγούμενη έκδοση της.
 - (b) Ο επόπτης επιλέγει να γίνει αναζήτηση
 - i. Εναλλακτικά επιλέγει να μην γίνει και συνεχίζει η κανονική ροή
 - (c) Του εμφανίζεται η αρχική εικόνα από το αρχείο
 - i. Εναλλακτικά δεν βρίσκεται στο αρχείο
 - ii. Εμφανίζεται ανάλογο μήνυμα και συνεχίζει η κανονική ροή
3. Αποφασίζει ότι η εικόνα είναι όντως ακατάλληλη και την θέτει για διαγραφή
 - (a) Εναλλακτικά την μαρκάρει ως ασφαλή
 - (b) Όλες οι επισημασίες της εικόνας αφαιρούνται
 - (c) Επιστρέφει στο αρχικό μενού χωρίς αυτήν την εικόνα
4. Η εικόνα αφαιρείται από κάθε δημόσια βιβλιοθήκη φόντων που την περιέχει
 - (a) Το σύστημα ανιχνεύει πως βιβλιοθήκη με αρκετά υψηλό engagement επιρεάζεται από αυτό
 - (b) Η αφαίρεση τίθεται σε hold και εμφανίζεται pop up επιβεβαίωσης
 - (c) Ο επόπτης επιβεβαιώνει και συνεχίζει η κανονική ροή.
 - i. Ακυρώνει
 - ii. Επιστρέφει στο μενού που κρίνει το φόντο
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
 - (a) Το σύστημα ανιχνεύει πως ο χρήστης είναι εγγεγραμμένος στην επί πληρωμή συνδρομή

- (b) Η διαγραφή λογαριασμού ακυρώνεται
- (c) Στέλνεται μήνυμα warning στο email του χρήστη και η ακύρωση ανακοινώνεται στον επόπτη
- (d) Η ροή περνάει στο 7.
- 8. Όλες οι βιβλιοθήκες και φόντα που άνοιξαν στο λογαριασμό του αφαιρούνται
- 9. Εμφανίζεται prompt για αιτιολόγηση της διαγραφής το οποίο συμπληρώνει και καταχωρείται
 - (a) Εναλλακτικά το αγνοεί
 - (b) Default μήνυμα που περιέχει το όνομα του επόπτη καταχωρείται
 - (c) Η κανονική ροή συνεχίζει
- 10. Το σύστημα τον επιστρέφει στο αρχικό μενού χωρίς τις εικόνες που αφαιρέθηκαν στα παραπάνω βήματα

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 εγκαταστημένες 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.

1. Ο χρήστης πηγαίνει στις ρυθμίσεις εναλλαγής φόντων
2. Του εμφανίζονται όλες οι συλλογές φόντων που είναι εγκαταστημένες στη συσκευή Σε κάθε συλλογή αναφέρεται το παρόν βάρος επιλογής της.
 1. Οι συλλογές έχουν αλλάξει θέση ή αλλιώς δεν μπορούν να βρεθούν
 2. Το σύστημα αποθηκεύει τα δεδομένα λειτουργίας, τα κάνει log σε τοπικό crash log και τα στέλνει μέσω τηλεμετρίας στα κέντρικα server της εφαρμογής
 3. Το πρόγραμμα κλείνει και εμφανίζεται το crash log
3. Τροποποιεί την συχνότητα εναλλαγής φόντων
 1. Η συχνότητα που εισαγάγει είναι μικρότερη των 10

2. Η συχνότητα αλλάζει σε 10 δευτερολέπτα
 3. Συνεχίζει η κανονική ροή
 - a. Εναλλακτικά την αφήνει κενή
 - b. Η συχνότητα θέτεται στη default τιμή 2 λεπτών
4. Επιλέγει μια συλλογή για να επεξεργαστεί τους κανόνες εμφάνισης της
5. Το σύστημα φορτώνει το config file που αντιστοιχεί στη συλλογή
 1. Δεν βρίσκεται αντίστοιχο config file ή δεν περνάει τον έλεγχο validity
 2. Ο χρήστης ειδοποιείται
 3. Δημιουργείται καινούριο αρχείο που δεν περιέχει κανένα κανόνα
 4. Το νέο config file φορτώνεται και συνεχίζεται η κανονική ροή
6. Του εμφανίζονται οι κανόνες της συλλογής και τα βάρη καθενός. Το βάρος τη συλλογής είναι το άθροισμα των βαρών των κανόνων
7. Ο χρήστης προσθέτει νέο κανόνα εμφάνισης
 1. Ο αριθμός κανόνων που περιέχει η συλλογή βρίσκεται στο μέγιστο επιτρεπτό όριο
 1. Ανιχνεύεται ότι ο χρήστης είναι συνδρομητής της πληρωμένης υπηρεσίας
 2. Ο κανόνας προστίθεται και η ροή συνεχίζεται κανονικά
 2. Δεν προστίθεται καινούριος κανόνας
 3. Η ροή συνεχίζεται
8. Επιλέγει το condition του κανόνα. Condition είναι μια μεταβλητή η οποία χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του βάρους. Παράδειγμα η μέρα της εβδομάδας ή ο καιρός
 1. Αν απαιτείται από το είδος του condition εμφανίζεται στο χρήστη να εισαγάγει μία επιπλέον τιμή modifier στο condition πχ σε ποιά μέρα της εβδομάδας θα αυξάνεται το βάρος
 2. Ο χρήστης εισαγάγει την τιμή και η ροή συνεχίζεται.
 1. Αγνοεί την τιμή
 2. Ο κανόνας θα έχει πάντα βάρος 0
 3. Η ροή συνεχίζεται
9. Επιλέγει τον πολλαπλασιαστή του κανόνα

1. Εισαγάγεται τιμή πέρα από το αποδεκτό όριο
 2. Ο πολλαπλασιαστής θέτεται στο μέγιστο όριο
 - a. Δεν εισαγάγει τιμή για το πολλαπλασιαστή
 - b. Ο πολλαπλασιαστής θέτεται στο 0
10. Αποθηκεύει τον κανόνα. Το config file ενημερώνεται και το βάρος της συλλογής ανανεώνεται
1. Ακυρώνει τις αλλαγές στον κανόνα
 2. Το config file παραμένει ως έχει
 3. Η ροή επιστρέφει στο βήμα 5.
 - a. Το νέο βάρος δεν μπορεί να υπολογιστεί λόγω προβλήματος με το condition
 - b. Το αρχείο ενημερώνεται αλλά το βάρος τίθεται στο 0
 - c. Η ροή επιστρέφει στο βήμα 5.
11. Η ροή επιστρέφει στο βήμα 2.