



Software Engineering Project: CeidFlix

Use-Cases-v0.2

Διπλάρης Νίκος | AM: 1064504 | Έτος: 6^ο

Μπούσης Νίκος | AM: 1062661 | Έτος: 6^ο

Παπαγεωργίου Δημήτρης | AM: 1064280 | Έτος: 6^ο

Ζαρώνης Ταξιάρχης | AM: 1067533 | Έτος: 5^ο

Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής

Περιεχόμενα

Use Cases	3
1) Δημιουργία προφίλ:	3
2) Επεξεργασία Προφίλ:	3
3) Αναζήτηση περιεχομένου:	3
4) Προβολή Περιεχομένου:	4
5) Λίστα Παρακολούθησης:.....	4
6) Στατιστικά:	4
7) Προτεινόμενες Ταινίες/Σειρές:	4
8) Φίλοι:	4
9) Μηνύματα:.....	5
10) Πληρωμή:	5
Εναλλακτική ροή.....	5
Use case diagram.....	6

Use Cases

1) Δημιουργία προφίλ:

1.1 Εάν ο χρήστης εισέρχεται για πρώτη φορά στην εφαρμογή πατάει πάνω στο sign up που θα του εμφανιστεί μια φόρμα, εκεί θα συμπληρώσει τις βασικές του πληροφορίες, όπως όνομα, επίθετο, ημερομηνία γέννησης, κωδικό πρόσβασης και επαλήθευση κωδικού κλπ.

1.2 Μόλις ο χρήστης συμπληρώσει την φόρμα θα πατήσει submit και θα του εμφανιστεί η αρχική σελίδα της εφαρμογής.

2) Επεξεργασία Προφίλ:

2.1 Από την αρχική σελίδα ο χρήστης θα κλικάρει πάνω στην σήμανση της επεξεργασίας προφίλ, που θα βρίσκεται πάνω στο home bar της εφαρμογής, όπου θα του εμφανίζεται σε μια νέα σελίδα η φόρμα της επεξεργασίας προφίλ.

2.2 Ο χρήστης θα μπορεί να επεξεργαστεί τις βασικές πληροφορίες προφίλ του, όπως username, password, εικόνα προφίλ.

2.3 Εκτός από τις βασικές πληροφορίες του προφίλ, θα μπορεί να επεξεργαστεί επιπλέον ρυθμίσεις, όπως τον **γονικό έλεγχο**⁽¹⁾ ή την μετατροπή του προφίλ του σε **δημόσιο ή ιδιωτικό**⁽²⁾.

2.4 Μόλις ο χρήστης ολοκληρώσει την επεξεργασία πατάει save και το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές πηγαίνοντάς τον ξανά στην αρχική σελίδα.

3) Αναζήτηση περιεχομένου:

3.1 Από την αρχική σελίδα ο χρήστης κλικάρει πάνω στο search bar. Εάν ο χρήστης θέλει να αναζητήσει κάτι ανάμεσα στις επιλογές movies/series θα πατάει και στα ανάλογα buttons με αποτέλεσμα να εισάγεται το αντίστοιχο φίλτρο αναζήτησης για να εμφανίζονται στα αποτελέσματα μόνο ταινίες ή σειρές ή και τα δύο. Μετά το πάτημα απο μια επιλογή θα εμφανίζεται στην μπάρα αναζήτησης **filter : movies / series**.

3.2 Πατώντας κλικ πάνω στην αναζήτηση και πριν αρχίσει να εισάγει χαρακτήρες θα εμφανίζονται 4 επιλογές ταινιών, οι οποίες είναι επιλεγμένες με βάση την τάση των αναζητήσεων άλλων χρηστών.

3.3 Ο χρήστης θα πληκτρολογεί μια λέξη κλειδί ή μια φράση στην γραμμή αναζήτησης.

3.4 Πατώντας enter θα εμφανίζεται ένας κατάλογος αποτελεσμάτων αναζήτησης με βάση το ερώτημα, με μια μικρογραφία, τον τίτλο και την περιγραφή κάθε στοιχείου.

3.5 Οστόσο με βάση τα αποτελέσματα που εμφανίστηκαν, ο χρήστης μπορεί να φιλτράρει τα αποτελέσματα αναζήτησης με βάση το είδος, την ημερομηνία κυκλοφορίας, τη βαθμολογία ή άλλα κριτήρια, από το εικονίδιο του φίλτρου που βρίσκεται ακριβώς δίπλα από το search bar.

⁽¹⁾**γονικός έλεγχος** : Στην περίπτωση που το προφίλ προορίζεται να χρησιμοποιηθεί από παιδιά δεν εμφανίζονται ταινίες με απαγορευμένη σήμανση.

⁽²⁾**δημόσιο ή ιδιωτικό** : Σε ένα ιδιωτικό προφίλ οι υπόλοιποι χρήστες δεν θα έχουν πρόσβαση στις λίστες παρακολούθησης που έχει δημιουργήσει ο χρήστης.

4) Προβολή Περιεχομένου:

4.1 Ο χρήστης μπορεί να κάνει κλικ σε ένα αποτέλεσμα αναζήτησης για να δει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το στοιχείο, όπως τη σύννοψη, το καστ και η βαθμολογία, τα οποία εμφανίζονται σε μια νέα σελίδα. Επίσης στην νέα σελίδα θα μπορεί να δει την γενική βαθμολογία της ταινίας που επέλεξε άλλα και σε μια άλλη λίστα την βαθμολογία που έχουν βάλει οι φίλοι του σε αυτήν την ταινία.

4.2 Ο χρήστης μέσα από την ίδια σελίδα θα του δίνεται η δυνατότητα μέσω ενός κουμπιού να προσθέσει την ταινία σε έναν φάκελο που θα ονομάζεται **Λίστα Παρακολούθησης**.

4.3 Ο χρήστης εάν επιθυμεί να συνεχίσει στην παρακολούθηση της ταινίας θα έχει την δυνατότητα μέσω ενός κουμπιού που βρίσκεται στο κέντρο και κάτω μέρος των περιεχομένων.

5) Λίστα Παρακολούθησης:

5.1 Από την αρχική σελίδα ο χρήστης κλικάρει πάνω στην επιλογή «λίστα παρακολούθησης», όπου θα του εμφανίζεται σε μια νέα σελίδα με τη λίστα των ταινιών/σειρών που έχει αποθηκεύσει ο χρήστης για να παρακολουθήσει αργότερα.

5.2 Ο χρήστης ανάλογα με τις ανάγκες μπορεί να ταξινομήσει τις αποθηκευμένες ταινίες/σειρές πατώντας την ένδειξη πατώντας το φίλτρο το οποίο περιέχει ταξινόμηση ανά ημερομηνία κυκλοφορίας, βαθμολογίας κλπ.

5.3 Ο χρήστης μπορεί να αφαιρέσει μία ταινία/σειρά από την λίστα πατώντας πάνω στην ένδειξη διαγραφή η οποία θα βρίσκεται δεξιά από κάθε σειρά της λίστας.

6) Στατιστικά:

6.1 Από την αρχική σελίδα ο χρήστης κλικάρει πάνω στην επιλογή «στατιστικά», όπου θα του εμφανιστούν σε μία νέα σελίδα τα στατιστικά της παρακολούθησης των ταινιών και σειρών του όπως πόσο χρόνο έχει παρακολουθήσει ο ίδιος στην πλατφόρμα.

7) Προτεινόμενες Ταινίες/Σειρές:

7.1 Από την αρχική σελίδα ο χρήστης κλικάρει πάνω στην επιλογή «προτεινόμενες ταινίες/σειρές», όπου θα του εμφανίζονται 3 πίνακες.

7.2 Στον πίνακα 1 με τις: 10 most viewed κατηγορίες ταινιών και σειρών ο χρήστης επιλέγει κάποια από τις most viewed κατηγορίες ταινιών ή σειρών και του εμφανίζεται μία νέα σελίδα στην οποία θα υπάρχει μία λίστα ταινιών και σειρών για την συγκεκριμένη κατηγορία ταξινομημένη κατά δημοτικότητα.

7.3 Στον πίνακα 2 με τις 10 καλύτερες σε βαθμολογία ταινίες ή σειρές τον τελευταίο μήνα ο χρήστης κλικάρει κάποια από τις 10 υψηλότερες σε βαθμολογία ταινίες ή σειρές για να παρακολουθήσει.

7.4 Στον πίνακα 3 με τις 10 πιο πρόσφατες ταινίες ή σειρές που έχουν κυκλοφορήσει τον τελευταίο καιρό. Ο χρήστης κλικάρει κάποια από τις 10 ταινίες ή σειρές για να παρακολουθήσει.

8) Φίλοι:

8.1 Από την αρχική σελίδα ο χρήστης κλικάρει πάνω στην επιλογή « φίλοι » και θα του εμφανιστεί σε μία νέα σελίδα με μία λίστα με όλους του φίλους του.

8.2 Πάνω από την λίστα φίλων υπάρχει ένα search bar όπου ο χρήστης κλικάρει πάνω του και αναζητεί νέους φίλους βάση username και μετά την πληκτρολόγηση του username θα του εμφανίζονται τα αποτελέσματα των χρηστών όπου θα μπορεί να τους προσθέσει σαν φίλους.

8.3 Δίπλα σε κάθε όνομα της λίστας φίλων υπάρχει ένα κουμπί delete και με το πάτημα του κουμπιού ο χρήστης θα αφαιρεί το συγκεκριμένο πρόσωπο από φίλο.

8.4 Δίπλα σε κάθε όνομα της λίστας φίλων θα υπάρχει επίσης μία ένδειξη «λίστα παρακολούθησης φίλου» όπου πατώντας πάνω σε αυτήν την ένδειξη σε μία νέα σελίδα θα του εμφανίζεται η λίστα παρακολούθησης του συγκεκριμένου φίλου.

9) Μηνύματα:

9.1 Από την αρχική σελίδα ο χρήστης κλικάρει πάνω στην επιλογή « Messages » και θα του εμφανιστεί σε μία νέα σελίδα με όλες τις αρχειοθετημένες συνομιλίες του.

9.2 Με το πάτημα σε μία ήδη υπάρχουσα συνομιλία θα του εμφανίζεται σε νέο παράθυρο αναλυτικά η συγκεκριμένη συνομιλία.

9.3 Ο χρήστης όταν θα θέλει να ανοίξει μια καινούργια συνομιλία θα κλικάρει πάνω στην μπάρα αναζήτησης για να αναζητήσει έναν φίλο του και πατώντας πάνω στο προφίλ θα ανοίγει την καινούργια συνομιλία.

9.4 Με την επιλογή κάποιου φίλου του θα ξεκινάει μία νέα συνομιλία

10) Πληρωμή:

10.1 Από την αρχική σελίδα ο χρήστης κλικάρει πάνω στην επιλογή « Payment » και θα του εμφανιστεί σε μία νέα σελίδα, την σελίδα πληρωμών.

10.2 Ο χρήστης επιλέγει την κατηγορία λογαριασμού που επιθυμεί κλικάροντας πάνω στο ανάλογο bullet.

10.3 Αφού έχει επιλέξει την κατηγορία λογαριασμού μου επιθυμεί πατάει πάνω στο κουμπί pay ώστε να πληρώσει το ανάλογο πακέτο και τον μεταφέρει σε μία νέα σελίδα, την σελίδα πληρωμών της τραπέζης.

10.4 Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία της κάρτας του και πατάει proceed to payment και ολοκληρώνεται η διαδικασία πληρωμής επιστρέφοντάς τον στην αρχική σελίδα

Εναλλακτική ροή

1.2.1 Εάν το username του χρήστη που έχει εισάγει υπάρχει είδη θα του βγάζει μήνυμα λάθους και θα τον βάζει να εισάγει ένα καινούργιο username. Το ίδιο θα ισχύει και στην περίπτωση που η επαλήθευση του κωδικού του είναι λανθασμένη.

2.2.1 Εάν το username χρησιμοποιείται από άλλο χρήστη μετά το πάτημα του κουμπιού save η φόρμα δεν θα αποθηκεύεται άλλα θα κρατάει τα συμπληρωμένα της στοιχεία και θα εμφανίζεται στον χρήστη μήνυμα, ότι το username χρησιμοποιείται από άλλο χρήστη.

3.3.1 Εάν ο χρήστης εισάγει έναν τίτλο που δεν υπάρχει η πλατφόρμα θα τον ενημερώσει με μήνυμα στην οθόνη «το αποτέλεσμα δεν βρέθηκε».

8.2.1 Σε περίπτωση που το username δεν υπάρχει το σύστημα θα του εμφανίζει μήνυμα πως το username δεν βρέθηκε.

8.4.1 Σε περίπτωση που ο φίλος έχει ιδιωτικό το προφίλ του, το σύστημα μετά την επιλογή της λίστας παρακολούθησης φίλου, θα εμφανίζει μήνυμα ότι δεν υπάρχει δυνατότητα εμφάνισης της λίστας παρακολούθησης και δεν θα του δίνει πρόσβαση.

10.4.1 Τα στοιχεία της κάρτας του χρήστη είναι λανθασμένα ή το υπόλοιπο του δεν είναι το κατάλληλο έτσι το σύστημα ακυρώνει την συναλλαγή εμφανίζοντάς του μήνυμα λάθους και τον επιστρέφει στην σελίδα πληρωμών.

Use case diagram

