Use Cases

GymBuddy



Σύνθεση ομάδας

Παρακάτω αναφέρονται τα στοιχεία των μελών της ομάδας μας:

* ΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, 1067491, Δ’ ΕΤΟΣ
* ΚΑΒΟΥΛΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ, 1067498, Δ’ ΕΤΟΣ
* ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, 1067415, Δ’ ΕΤΟΣ
* ΜΠΟΛΙΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ, 1069910, Δ’ ΕΤΟΣ
* ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΛΕΞΙΟΣ, 1067501, Δ’ ΕΤΟΣ

*Το project μας αναπτύσσεται στο Github , στον παρακάτω σύνδεσμο:*

[*https://github.com/vasMil/GymBuddy*](https://github.com/vasMil/GymBuddy)

*Επιλέξαμε να το χρησιμοποιήσουμε και για τα αρχεία word. Επειδή όμως το git σαν εργαλείο προσφέρει δυνατότητες merge των αρχείων μόνο για αρχεία κώδικα, είμαστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, ώστε δύο μέλη της ομάδας να μην επεμβαίνουν στο ίδιο αρχείο τις ίδιες χρονικές περιόδους. Το πρόβλημα αυτό θα μπορούσε να λυθεί με τη χρήση εργαλείων, όπως τα google docs. Επιλέξαμε το git, ώστε να εξοικειωθούμε με το εργαλείο που διδαχτήκαμε.*

# Βασική ροή«Ανάρτηση βίντεο» (Αλέξης)

1. Ο γυμναστής επιλέγει την ρύθμιση «Ανάρτηση βίντεο»
2. Το σύστημα εμφανίζει όλες τις κατηγορίες ασκήσεων προπόνησης.
3. Ο γυμναστής επιλέγει τη κατηγορία άσκησης που θέλει να ανεβάσει το αντίστοιχο βίντεο.
4. Το σύστημα εμφανίζει στον γυμναστή την επιλογή να τραβήξει το βίντεο εκείνη τη στιγμή ή να το ανεβάσει ως αρχείο.
5. Ο γυμναστής επιλέγει να ανεβάσει το βίντεο ως αρχείο.
6. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «ολοκλήρωσης/ακύρωσης ανάρτησης».
7. Ο γυμναστής πατάει ολοκλήρωση ανάρτησης και το βίντεο ανεβαίνει.

## Εναλλακτική ροή 1

5.1 Ο γυμναστής επιλέγει να τραβήξει το βίντεο εκείνη τη στιγμή.

5.2 Το σύστημα ζητά την άδεια του γυμναστή για να ενεργοποιήσει τη κάμερα του.

5.3 Ο γυμναστής δίνει την άδεια.

5.4 Το σύστημα ανοίγει τη κάμερα του κινητού.

5.5 Ο γυμναστής τραβάει το βίντεο.

5.6 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 6 της βασικής ροής.

## Εναλλακτική ροή 2

5.3.1 Ο γυμναστής δεν δίνει την άδεια.

5.3.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ότι δεν μπορεί να τραβήξει βίντεο αν δεν δοθεί η άδεια.

## Εναλλακτική ροή 3

7.1 Ο γυμναστής πατάει ακύρωση ανάρτησης.

7.4 Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Προφίλ χρήστη».

# Βασική ροή«Έγκριση βίντεο» (Αλέξης)

1. Ο γυμναστής επιλέγει «έγκριση βίντεο».
2. Το σύστημα εμφανίζει τα username των αθλητών των οποίων η έγκριση των βίντεο τους εκκρεμεί.
3. Ο γυμναστής επιλέγει ένα από αυτά τα username.
4. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «αναπαραγωγή βίντεο» .
5. Ο γυμναστής εγκρίνει το βίντεο.
6. Το σύστημα επιτρέπει τη δημοσιοποίηση του βίντεο.

## Εναλλακτική ροή 1

5.1 Ο γυμναστής δεν εγκρίνει το βίντεο.

5.2 Το σύστημα δίνει τη δυνατότητα στο γυμναστή να γράψει κάποια σχόλια στο βίντεο του αθλητή για το λόγο για τον οποίο δεν είναι έγκυρο.

5.3 Το σύστημα αποθηκεύει το σχόλιο του γυμναστή.

5.4 Το σύστημα διαγράφει το βίντεο και ενημερώνει τον αθλητή πως το βίντεο του απορρίφθηκε.

# Βασική ροή «Διαδικασία πιστοποίησης γυμναστή» (Μανώλης)

1. Ο χρήστης επιλέγει την ρύθμιση «Πιστοποίηση γυμναστή».
2. Το σύστημα εμφανίζει τα πλαίσια που αναφέρουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά και τον τύπο αρχείου που επιτρέπεται στο εκάστοτε πλαίσιο.
3. Ο χρήστης στέλνει τα ψηφιακά αρχεία.
4. Το σύστημα ελέγχει αν τα αρχεία που παρέδωσε ο χρήστης είναι στον τύπο αρχείου που επιτρέπεται και διαπιστώνει ότι αυτό ισχύει.
5. Το σύστημα προωθεί την αίτηση του χρήστη σε ένα admin.
6. Το σύστημα ελέγχει αν έχει ολοκληρωθεί η αξιολόγηση και διαπιστώνει ότι τα πιστοποιητικά είναι έγκυρα.
7. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον χρήστη για να τον ενημερώσει πως η διαδικασία πιστοποίησης ολοκληρώθηκε με επιτυχία.

## Εναλλακτική ροή 1

4.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο τύπος αρχείων που παρέδωσε ο χρήστης δεν είναι ο επιτρεπόμενος.

4.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον χρήστη ενημερώνοντάς τον πως η διαδικασία πιστοποίησης ολοκληρώθηκε ανεπιτυχώς.

## Εναλλακτική ροή 2

6.1 Το σύστημα ελέγχει αν έχει ολοκληρωθεί η αξιολόγηση και διαπιστώνει ότι τα πιστοποιητικά είναι άκυρα.

6.2 Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον χρήστη για να τον ενημερώσει για την αποτυχία της διαδικασίας.

# Βασική Ροή «Αποδοχή αιτήματος συνεργασίας από γυμναστή» (Αλέξανδρος)

1. Ο γυμναστής επιλέγει να δει τα αιτήματα του.
2. Το σύστημα του εμφανίζει μια λίστα με όλα τα αιτήματα που εκκρεμούν.
3. Ο γυμναστής βλέπει τα στοιχεία του χρήστη που αιτήθηκε τη συνεργασία, τους λόγους της αίτησης και τα στατιστικά του.
4. Ο γυμναστής αποδέχεται το αίτημα.
5. Το σύστημα το διαγράφει από την λίστα αιτημάτων και επιτρέπει την ανταλλαγή μηνυμάτων μεταξύ των δύο χρηστών.
6. Το σύστημα εμφανίζεται την οθόνη «Αιτήματα χρηστών σε γυμναστή».

## Εναλλακτική ροή 1

4.. Ο γυμναστής απορρίπτει το αίτημα.

4.2 Ο γυμναστής εξηγεί τους λόγους για τους οποίους δεν θέλει να συνεργαστεί.

4.3 Το σύστημα διαγράφει το αίτημα από τη λίστα αιτημάτων του χρήστη.

4.4 Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Αιτήματα χρηστών σε γυμναστή».

# Βασική ροή «Αποδοχή/απόρριψη πιστοποιητικών γυμναστή από admin» (Μανώλης)

1. Ο admin επιλέγει να δει τη λίστα με τους χρήστες, των οποίων η διαδικασία πιστοποίησης εκκρεμεί.
2. Το σύστημα του εμφανίζει μία λίστα με το username κάθε χρήστη.
3. Ο admin επιλέγει ένα αίτημα.
4. Το σύστημα του εμφανίζει τα αρχεία που έχει αποστείλει ο χρήστης.
5. Ο admin αποδέχεται τα πιστοποιητικά.
6. Το σύστημα καταχωρεί τον χρήστη ως «Πιστοποιημένο γυμναστή».

## Εναλλακτική ροή 1

5.1 Ο admin απορρίπτει τα πιστοποιητικά.

5.2 Το σύστημα εμφανίζει στον admin την οθόνη «Give feedback».

5.3 Ο admin γράφει τους λόγους για τους απέρριψε την αίτηση.

5.4 Το σύστημα αποθηκεύει το κείμενο του admin.

# Βασική ροή «Έλεγχος report από admin» (Αλέξανδρος)

1. Το σύστημα εμφανίζει τη λίστα με όλα τα report και ο διαχειριστής επιλέγει να αξιολογήσει ένα από αυτά.
2. Ο διαχειριστής ελέγχει το βίντεο και βλέπει τα σχόλια του report.
3. Ο διαχειριστής επιβεβαιώνει ότι παραβιάζει τους κανόνες της εφαρμογής, επιλέγει στο σύστημα τη κατηγορία της παραβίασης (π.χ. offensive language) και ορίζει το βαθμό της παραβίασης ( 1ος, 2ος ή 3ος ).
4. Το σύστημα διαγράφει το βίντεο στο οποίο αναφέρεται το report.
5. Το σύστημα διαγράφει το report και ανανεώνει τη λίστα.

## Εναλλακτική ροή 1

3.1. Ο διαχειριστής απορρίπτει το report.

3.2. Το σύστημα στέλνει μήνυμα τους κανόνες της εφαρμογής ως ενημέρωση σε αυτόν που έκανε το report.

3.3. Το σύστημα διαγράφει το report και ανανεώνει τη λίστα.

## Εναλλακτική ροή 2

4.1. Ο διαχειριστής επιλέγει ότι είναι τρίτου βαθμού η παραβίαση και το σύστημα διαγράφει τον λογαριασμό του χρήστη.

4.2. Το σύστημα διαγράφει το report και ανανεώνει τη λίστα.

## Εναλλακτική ροή 3

4.1. Ο διαχειριστής επιλέγει ότι είναι πρώτου ή δεύτερου βαθμού η παραβίαση και το σύστημα αποθηκεύει τα στοιχεία του λογαριασμού που ανέβασε το βίντεο. Σε περίπτωση που επαναλάβει την ίδια ή παρόμοια παραβίαση έχει τις ανάλογες επιπτώσεις.

4.2. Το σύστημα στέλνει προειδοποιητικό μήνυμα και τον ενημερώνει για τους κανόνες της εφαρμογής.

4.3. Το σύστημα διαγράφει το report και ανανεώνει τη λίστα.

# Βασική Ροή «Επιλογή Προγράμματος» (Βασίλης)

1. Το σύστημα εμφανίζει τις επιλογές beginner, intermediate, advanced. Ζητά επίσης το ύψος και τα κιλά του χρήστη, καθώς και το πόσες μέρες διαθέτει ανά βδομάδα για προπονήσεις.
2. Ο χρήστης εισάγει τα ζητούμενα στοιχεία και τα υποβάλει.
3. Το σύστημα εμφανίζει προτεινόμενο πρόγραμμα, στο οποίο περιέχονται σετ και επαναλήψεις για την κάθε άσκηση.
4. Ο χρήστης αποδέχεται το πρόγραμμα.
5. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Προφίλ χρήστη»

## Εναλλακτική Ροή 1

4.1 Ο χρήστης απορρίπτει το προτεινόμενο πρόγραμμα.

4.2 Το σύστημα ζητά από το χρήστη να αιτιολογήσει την επιλογή του

4.3 Ο χρήστης υποβάλλει το σχόλιό του και το σύστημα στέλνει το σχόλιο στον προπονητή που πρότεινε το πρόγραμμα αυτό.

4.4 Το σύστημα προτείνει εναλλακτικό πρόγραμμα, οδηγείται στο 3ο βήμα της βασικής ροής.

# Βασική Ροή «Καταγραφή άσκησης» (Βασίλης)

1. Ο χρήστης επιλέγει το είδος της προπόνησης που θέλει να ξεκινήσει.
2. Το σύστημα, ελέγχει ότι ο χρήστης έχει επιλέξει κάποιο πρόγραμμα και εμφανίζει τις ασκήσεις που πρέπει να εκτελεστούν (με βάση το πρόγραμμα αυτό).
3. Ο χρήστης επιλέγει την άσκηση που θα εκτελέσει, οπότε το σύστημα του εμφανίζει αριθμό επαναλήψεων, σετ και πόσα κιλά είχε χρησιμοποιήσει στη προηγούμενη προπόνησή του.
4. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει να αυξήσει τα κιλά τα οποία θα χρησιμοποιήσει και αποθηκεύει την επιλογή του.
5. Ο χρήστης επιλέγει στο σύστημα ότι είναι έτοιμος να ξεκινήσει την άσκηση.
6. Ο χρήστης ολοκληρώνει την άσκηση και το σύστημα καταγράφει τον χρόνο που απαιτήθηκε για την ολοκλήρωσή της.
7. Το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη με τις ασκήσεις που πρέπει να γίνουν για να ολοκληρωθεί η προπόνηση και σημειώνει την άσκηση ως επιτυχημένη.
8. Ο χρήστης επιλέγει ολοκλήρωση της προπόνησης και το σύστημα εμφανίζει γραφήματα των μέχρι τώρα προπονήσεών του χρήστη, με τους χρόνους κάθε άσκησης και τα κιλά που χρησιμοποίησε.

## Εναλλακτική Ροή 1

2.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι ο χρήστης δεν έχει επιλέξει κάποιο πρόγραμμα και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα, με τη δυνατότητα ανακατεύθυνσης στην οθόνη που δίνεται η δυνατότητα για «Επιλογή Προγράμματος».

2.2 Ο χρήστης επιλέγει την ανακατεύθυνση ή κλείνει το μήνυμα.

## Εναλλακτική Ροή 2

5.1 Ο χρήστης επιλέγει να δει βίντεο, με την τεχνική της άσκησης.

5.2 Το σύστημα προτείνει ένα από αυτά που έχουν υποβάλλει (ή εγκρίνει) οι γυμναστές.

5.3 Ο χρήστης βλέπει το βίντεο και μόλις αυτό τελειώσει το βαθμολογεί ή το βλέπει ξανά.

5.4 Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επιστρέψει στο πρόγραμμά του ή να παρακολουθήσει άλλο βίντεο για την ίδια άσκηση, εφόσον αυτό είναι διαθέσιμο.