

Feasibility Study v0.1

GymBuddy

editor: Μπολιάς Αριστείδης

peer reviewer: Μηλιώνης Βασίλειος

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*

Feasibility-Study

Το GymBuddy χρειάζεται να έχει ικανοποιητικό αριθμό χρηστών, ώστε ο να μπορούν να βρουν εύκολα συνεργάτη και να έχουν πρόσβαση σε πληθώρα συμβουλών για τις προπονήσεις τους. Αυτό σημαίνει ότι είναι επιτακτική ανάγκη η εφαρμογή μας να διαφημιστεί πολύ, ώστε να γίνει γνωστή στους φίλους του γυμναστηρίου. Το κόστος διαφημίσεων βέβαια είναι υψηλό, ειδικά για μια μικρή ομάδα σαν τη δική μας. Οδηγούμαστε λοιπόν στο πρώτο πρόβλημα που καλούμαστε να αντιμετωπίσουμε, την εύρεση κεφαλαίου για διαφημίσεις.

Στη συνέχεια, ένα μεγάλο μέρος της εφαρμογής μας βασίζεται στην ύπαρξη γυμναστών ως χρήστες. Η παρουσία τους στην εφαρμογή είναι καίρια ώστε να υπάρχουν σωστές συμβουλές και προγράμματα για τον κάθε χρήστη. Ακόμα και αν έχουμε βέβαια ικανοποιητικό αριθμό τέτοιων χρηστών (γυμναστές), θα πρέπει να φροντίζουμε για την αξιοπιστία αυτών και των συμβουλών τους. Αλλιώς η εφαρμογή μας θα χαρακτηριστεί ως αναξιόπιστη, στην καλύτερη περίπτωση, οπότε και οι χρήστες θα σταματήσουν να την χρησιμοποιούν, μπορεί όμως να κριθεί και επικίνδυνη, οπότε και ίσως έρθουμε αντιμέτωποι με νομικής φύσης προβλήματα. Πιθανή λύση σε αυτό το πρόβλημα είναι η πρόσληψη ενός admin, ο οποίος θα ελέγχει αν όντως ο γυμναστής είναι επαγγελματίας, εξετάζοντας τα στοιχεία που θα του ζητώνται κατά τη δημιουργία του λογαριασμού του. Μια δεύτερη λύση, που μπορεί να λειτουργεί και συμπληρωματικά με την πρώτη είναι η δυνατότητα των χρηστών να μπορούν να βαθμολογούν τους προπονητές, με τους οποίους συνομιλούν και από τους οποίους δέχονται συμβουλές.

Ακολουθώντας στα πιο τεχνικά ζητήματα του project, βρίσκουμε προβλήματα στην υλοποίηση της εφαρμογής. Κανείς από την ομάδα μας δεν έχει ασχοληθεί με την ανάπτυξη μιας IOS και Android εφαρμογής. Επομένως θα χρειαστεί είτε να γίνει παρακολούθηση σεμιναρίων από μέλη της ομάδας είτε να προσλάβουμε κάποιον developer που έχει ξανακάνει IOS/Android Apps. Λύσεις που θα επιφέρουν επιπλέον οικονομική επιβάρυνση.

Επιπλέον στην εφαρμογή μας θα είναι εφικτό να γίνεται αξιολόγηση του κάθε γυμναστηρίου. Πράγμα που δεν ξέρουμε άμα είναι πλήρως νόμιμο χωρίς την συγκατάθεση του κάθε γυμναστηρίου. Παρόλα αυτά γνωρίζουμε ότι η αξιολόγηση γυμναστηρίων (και άλλων χώρων) γίνεται και μέσω της υπηρεσίας “Google Maps” της Google, οπότε είναι λογικό να θεωρήσουμε πως κάτι τέτοιο είναι σύμφωνο με τους νόμους και στην δικιά μας περίπτωση.

