1. Δυνατότητες επισκεπτών:

* Γενικές πληροφορίες των γυμναστηρίων που είναι αποθηκευμένες στα διάφορα tables της βάσης φορτώνονται στο template about\_classes.hbs και προβάλλονται στο public route /about\_classes
* Στο template της αρχικής σελίδας (home.hbs) στο route /home φαίνονται όλες οι τοποθεσίες της αλυσίδας μας καθώς και σχετικές πληροφορίες για αυτές γενικότερα για το γυμναστήριο
* Στο route /gymLab\_schedule/selectedgym φαίνεται το γενικό πρόγραμμα του κάθε class για την αντίστοιχη τοποθεσία που θέλει να δει ο επισκέπτης
* Για την επικοινωνία ενός χρήστη (συνδεδεμένου ή μη) στο κάτω μέρος της αρχικής σελίδας υπάρχει ένα form element το οποίο με post request στέλνει τα δεδομένα στον server του express.js και έπειτα με sqlite-async query αποθηκεύονται και στην βάση
* Τα routes /login /createAccount χρησιμοποιούνται για σύνδεση και εγγραφή ενός χρήστη αντίστοιχα. Σε αυτές τις σελίδες φορτώνεται το ένα template το οποίο περιέχει ένα form element και πραγματοποιεί την εκάστοτε λειτουργία όπως η φόρμα επικοινωνίας με post requests. Όταν πραγματοποιείται η εγγραφή τότε με query δημιουργείται και user και customer στα αντίστοιχα tables. Το Customer table για αρχή γεμίζει με username και customer\_id. Οι υπόλοιπες πληροφορίες εισάγονται στη βάση δεδομένων αν ο χρήστης αγοράσει συνδρομή.

1. Δυνατότητες συνδεδεμένων χρηστών:

* Αν ο χρήστης μόλις έφτιαξε τον λογαριασμός του και έκανε log in τότε ανακατευθύνεται στην προηγούμενη σελίδα που ήταν πριν και έπειτα έχει πρόσβαση στα εξής routes μέσω της διεπαφής της ιστοσελίδας. Για κάθε από τα παρακάτω routes έχει φτιαχτεί και ένα αντίστοιχο template στο οποίο φορτώνονται από την βάση όλα τα απαραίτητα δεδομένα:
* Όλες οι λειτουργίες των επισκεπτών είναι προσβάσιμες και από τους συνδεδεμένους χρήστες. Η μονή διαφορά είναι ότι το κουμπί GYM LAB SCHEDULE πλέον ανακατευθύνει τον χρήστη κατευθείαν στο πρόγραμμα του home gym του, αν έχει επιλεχτεί αυτό αλλιώς τότε η σελίδα είναι ίδια με αυτή του επικτέπτη
* /joinnow: Ανακατευθύνεται εδώ όταν πατάει το join now κουμπί στο header ή στο home page και δεν έχει οριστεί στην βάση home gym για αυτόν τον χρήστη
* /services/:selectedgym: Ανακατευθύνεται εδώ όταν έχει οριστεί home gym για τον χρηστη και θέλει να επιλέξει για ποια υπηρεσία (Pilates, Crossfit, Yoga, Weightlifting) θέλει να αγοράσει συνδρομή
* /membership/:selectedgym/:selectedclass: Μετά την επιλογή υπηρεσίας (class) έχει την δυνατότητα να επιλέξει και τι είδος συνδρομής θέλει να αγοράσει. Αν έχει ήδη μια συνδρομή αυτού του class τότε ανακατευθύνεται στο /membership\_extended/:customerID/:selectedmembershipID για πολύ λίγο όπου εκεί εκτελείται το query το οποίο προσθέτει στην ημερομηνία λήξης τους ήδη υπάρχων membership τις αντίστοιχες μέρες που επέλεξε. Τέλος, καταλήγει στο /message που προβάλλεται ένα μήνυμα ότι η επέκταση έγινε επιτυχώς. Αν δεν έχει την συνδρομή με την υπηρεσία που επέλεξε τότε ο χρήστης πηγαίνει στο route /personal\_info/:selectedgym/:selectedclass/selectedmembershipID οπου καλείται να συμπληρώσει κάποια επιπλέον στοιχεία και μετά ανακατευθύνεται στην φόρμα πληρωμής στο /payment\_info/:selectedgym/:selectedclass/selectedmembershipID. Όταν πατηθεί το κουμπί submit τότε εκτελέιται το post request και με τρόπο που περιεγράφηκε και παραπάνω για όλες τις φόρμες ο πελάτης αποκτά μια συνδρομή.
* Στο route /account\_page οι χρήστες μπορούν να δουν τα στοιχεία τους και όλες τις συνδρομές τους (ενεργές ή μη) και επίσης να διαγράψουν κάποια ενεργή συνδρομή
* Για τους χρήστες που έχουν επιλέξει ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω classes (Pilates, Crossfit, Yoga) έχουν πρόσβαση και στα routes /schedule, /customer\_schedule μεσω της διεπαφής στο site. Στο /customer\_schedule ο χρήστης μπορεί να δει τα booked sessions του και αν δεν έχει κλείσει κανέναν τότε μπορεί από το /schedule να επιλέξει τα sessions με βάση τις συνδρομές που έχει ενεργές