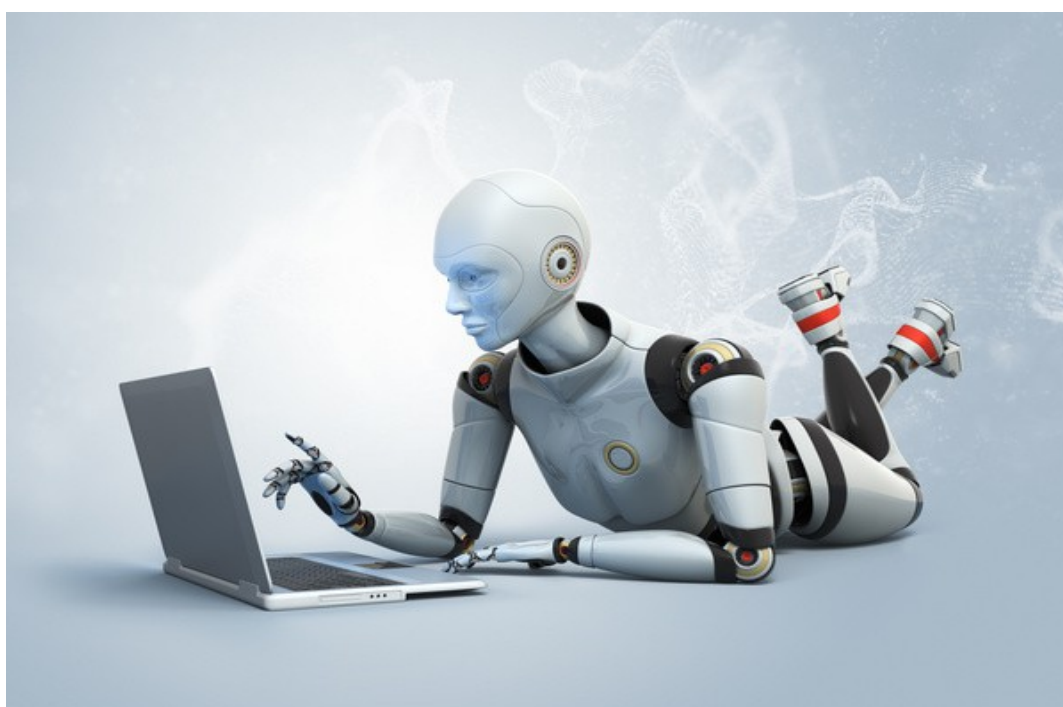


Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής

3η Άσκηση χειμερινού εξαμήνου 2019-2020

Θέμα:

Υλοποίηση ιστοχώρου Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Αθηνών - ΟΑΣΑ



Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου
Νικόλαος Μακρυγεώργος	1115201500238
Ιωάννης Ιωαννίδης	1115021600216
Γρηγόριος Γαλανάκης	1115201600026

Υλοποίηση Εργασίας:

Η ανάπτυξη της εργασίας έγινε με node.js (<https://nodejs.org/en/>).
Δηλαδή Javascript, Html, Css.

Η βάση που χρησιμοποιήθηκε είναι η mongoDB (<https://www.mongodb.com/>).
και server ο express (<https://expressjs.com/>).

Ζητούμενα Εργασίας:

Έχουν ολοκληρωθεί όλα τα ζητούμενα που αναφέρονται στην εκφώνηση (και το Bonus) αλλά και επιπλέον λειτουργίες που θεωρήσαμε σωστές.

Οι περιπτώσεις που θα πρέπει ο ιστοχώρος να στέλνει email στο χρήστη έχουν σχολιαστεί και αρα δεν λειτουργούν διότι θα πρέπει να έχει πρόσβαση στο email που δώσαμε και απο εκεί να στέλνει το email στον χρήστη.

Το email που δόθηκε είναι πραγματικό και έτσι δεν μπορούμε να δώσουμε το password για να κάνει login ο ιστοχώρος.

Η λειτουργία αυτή θα παρουσιαστεί μόνο στην προφορική εξέταση όπου θα εισάγουμε το password.

Δεν υπάρχει αντίγραφο της βάσης δεδομένων διότι δεν χρειάζεται.

Κάθε φορά που εκτελείτε ο server γίνεται διαγραφή των πινάκων της βάσης και μετά αρχικοποίηση έτσι δεν χρειάζεται κάποιο αντίγραφο.

Φυσικά αυτό γίνεται διότι καλούμε την συνάρτηση seedDB() στο αρχείο app.js όπου αν την σχολιάσουμε δεν θα γίνεται η παραπάνω διαδικασία.

Η βάση με τους χρήστες δεν διαγράφεται ούτε αρχικοποιείτε. Θα πρέπει να δημιουργήσετε κάποιο χρήστη.

Αρα για να τρέξει η εργασία θα πρέπει να υπάρχουν εγκατεστημένα το node.js και το mongoDB.

Εφόσον έχουμε αυτά τα δύο πηγαίνουμε στον βασικό φάκελο της εργασίας απο την γραμμή εντολών και γράφοντας node app.js ο server ξεκινάει να τρέχει.

Το επόμενο βήμα είναι να πληκτρολογήσουμε σε έναν browser localhost:3000 όπου μας οδηγεί στον ιστοχώρο.

Για να τερματίσουμε τον server πληκτρολογούμε Cntrl-c.

Οποιαδήποτε απορία θα απαντηθεί στην προφορική εξέταση.