Μάθημα: Προηγμένος Προγραμματισμός Full Stack JavaScript Frameworks Εργασία Node.js Προαιρετική εργασία Bonus +1 μονάδα

Θέμα:

Για την παρούσα εργασία θα χρειαστεί να υλοποιήσετε ένα site αξιοποιώντας τις γνώσεις σας στο nodejs και την JavaScript.

Η λογική της εργασίας είναι παρόμοια με αυτή που παρουσιάζεται στο 7HTML_templates.pdf που μπορείτε να βρείτε στον φάκελο έγγραφα αλλά **Προσοχή**: δεν μας ενδιαφέρει το front end σε αυτή την εργασία.

Πιο συγκεκριμένα καλείστε να αναπτύξετε ένα δυναμικό site, όπου τα δεδομένα που παρουσιάζονται λαμβάνονται από ένα json αρχείο.

Έστω ότι έχουμε ένα json αρχείο το οποίο περιέχει όλες τις γλώσσες προγραμματισμού που γνωρίζετε. Θα πρέπει αυτές οι γλώσσες να

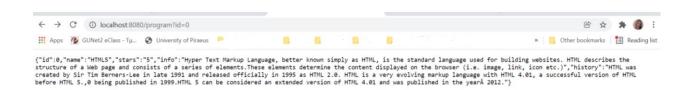
- Διαβάζονται από το αρχείο
- να φορτώνονται σε μια ιστοσελίδα είτε όλες είτε μία με βάση το id.

Καλείστε να δημιουργήσετε ένα nodejs server, και στα παρακάτω url θα πρέπει να εμφανίζεται όλο το json αρχείο.

/, /overview

Στα παρακάτω urls θα εμφανίζονται μόνο τα στοιχεία από την εγγραφή στο json αρχείο με το παρακάτω id.

Πχ: program?id=0



Σημαντικό:

- \checkmark Στόχος της εργασίας είναι η εξοικείωση με το node.js και η εφαρμογή όλων αυτών που είδαμε στις διαλέξεις
- √ Η εργασία αυτή δίνει μια μονάδα bonus, αλλά είναι προαιρετική!
- √ Σε περίπτωση που δεν καταφέρετε να υλοποιήσετε ολόκληρη την εργασία, μπορείτε να στείλετε ένα μέρος της

Καλή επιτυχία!