

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ: Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Εφαρμογών στον Ιστό 2019

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ: Γ. Στεργιόπουλος

ΕΡΓΑΣΙΑ 2

Το ακόλουθο API για ταινίες δουλεύει απλά με query params και ένα API key:

<http://www.omdbapi.com/#usage>

Το key το εκδίδει ο καθένας με το mail του.

Η εργασία που καλείστε να υλοποιήσετε αποτελεί μία σελίδα με τα ακόλουθα:

1. ένα search-bar όπου ο χρήστης ψάχνει με τίτλο ταινίας και εμφανίζεται το ακόλουθο σύντομο αποτέλεσμα:
 - το Poster,
 - μία σύντομη περιγραφή,
 - τυχόν άλλα metadata (πληροφορίες) που έρχονται πίσω για την ταινία.
 - Λοιπές πληροφορίες
 - Επίσης στο search ΔΕΝ πρέπει να υπάρχει κουμπί, αλλά όταν ο χρήστης σταματήσει να γράφει, τότε να φέρνει τα αποτελέσματα.
2. Όταν ο χρήστης πατά link ή κουμπί “περισσότερα” (που θα έχει κάθε ταινία) πρέπει να εμφανίζεται ολόκληρη η περιγραφή και τα παραπάνω στοιχεία.

Καλείστε να χρησιμοποιήσετε plain JavaScript, HTML5 και CSS για τα παράθυρα, την εμφάνιση, τα κουμπιά και την λειτουργικότητα.

Από πλευράς εμφάνισης, η σελίδα πρέπει να μπορεί να εμφανίζει όλες τις ταινίες που θα επιστρέψει ένα search (π.χ. αν ψάξετε lost, να εμφανίσει όλες τις ταινίες που υπάρχουν και όχι μόνο την πρώτη ταινία). Από εκεί και πέρα είστε ελεύθεροι να φτιάξετε όπως θέλετε την σελίδα, **στα πλαίσια που δεν αποτρέπει την ανωτέρω λειτουργικότητα** (π.χ. αν σε μια εργασία εξαφανίζεται η μπάρα του search μόλις ψάξουμε κάτι και φαίνονται μόνο ταινίες χωρίς δυνατότητα να ψάξει ο χρήστης κάτι εκ νέου, θεωρείται λάθος).

Δεν θα υλοποιήσετε τίποτα σε backend, το API θα κάνει όλη την δουλειά του server.

Καλείστε να χρησιμοποιήσετε **μόνο jQuery για DOM Manipulation** από βιβλιοθήκες. Αν θέλετε utility library καλείστε να εξερευνήσετε την Lodash.

Παράδοση: Κυριακή 9 Ιουνίου, 23:55 (δεν θα δοθεί παράταση λόγω καταβολής βαθμών)