

Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
MEM-331: Εργαστήριο Γλώσσας Προγραμματισμού
Εαρινό Εξάμηνο 2022

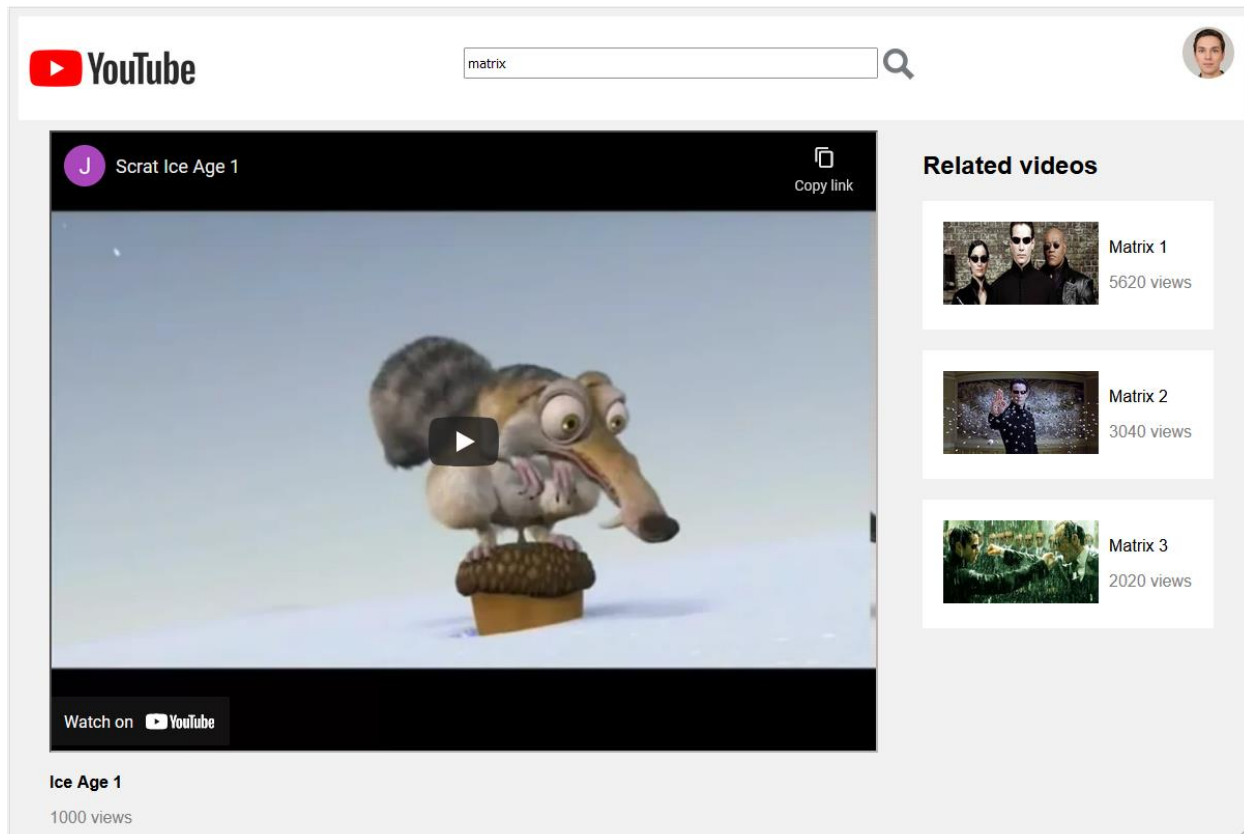
2^η Άσκηση – JavaScript

Ανάθεση: Παρασκευή 21/3

Παράδοση: Παρασκευή 28/3

Τροποποιήστε την ιστοσελίδα της 1^{ης} άσκησης κατάλληλα και προσθέστε τη λειτουργικότητα που περιγράφεται παρακάτω:

- Αναζήτηση βίντεο
 - Γράφοντας στο search μια λέξη κλειδί και πατώντας το εικονίδιο της αναζήτησης θα πρέπει να εμφανιστούν τα αποτελέσματα στη στήλη δεξιά (Related videos).
 - Θα πρέπει να υποστηρίξετε δύο λέξεις κλειδιά, "ice age" που θα εμφανίζει την αρχική σελίδα ως έχει και "matrix" που θα εμφανίζει τα αποτελέσματα που εμφανίζονται παρακάτω (οι καινούριες εικόνες είναι διαθέσιμες στη σελίδα του μαθήματος στο συνοδευτικό αρχείο **assignment2_images.zip**)
 - Σε περίπτωση που δοθεί οποιαδήποτε άλλη λέξη κλειδί θα εμφανίζεται μήνυμα στη σελίδα (alert) ότι δε βρέθηκαν αποτελέσματα.



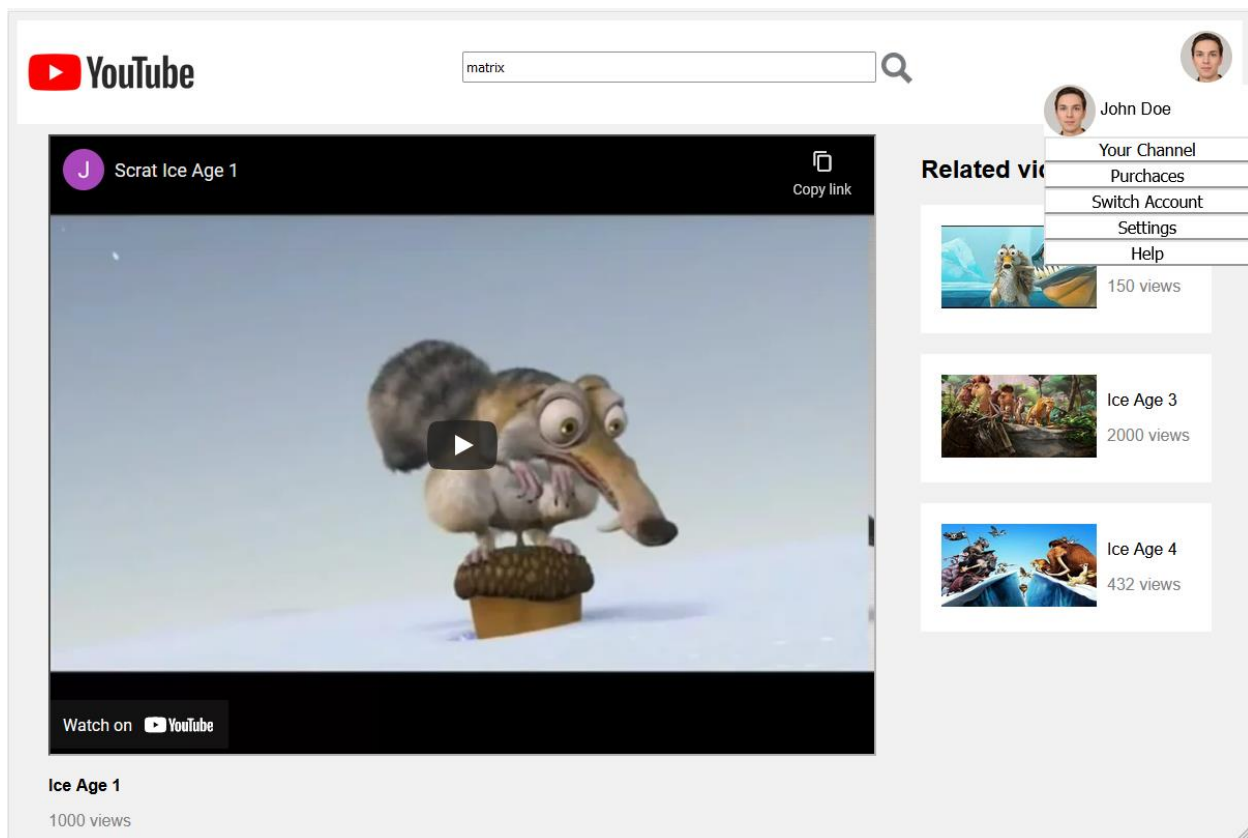
- Επιλογή βίντεο

- Πατώντας σε οποιαδήποτε επιλογή από αυτές που εμφανίζονται στη δεξιά στήλη θα πρέπει να αλλάζει το κεντρικό βίντεο, το όνομά του και τα views του.
- Η επιλογή ισχύει πατώντας όχι μόνο στην εικόνα, αλλά σε οποιοδήποτε σημείου του εκάστοτε panel
- Θα πρέπει να δουλεύει σε συνδυασμό με την αναζήτηση βίντεο.
- Τα βίντεο που θα πρέπει να εμφανιστούν σε κάθε περίπτωση φαίνονται στον παρακάτω πίνακα

Όνομα Βίντεο	YouTube id
Ice Age 2	WHe9fY3K314
Ice Age 3	WUpSXOA6xiY
Ice Age 4	Dyxo6gPArP4
Matrix 1	vKQi3bBA1y8
Matrix 2	kYzz0FSgpSU
Matrix 3	hMbexEPAOQI

- Επιλογές προφίλ

- Πατώντας πάνω στο εικονίδιο του προφίλ θα πρέπει να εμφανίζεται ένα μενού όπως φαίνεται παρακάτω, που ξανακλείνει πατώντας και πάλι πάνω στο εικονίδιο του προφίλ.
- Πατώντας οποιαδήποτε επιλογή του μενού θα πρέπει να εμφανίζεται μήνυμα στη σελίδα (alert) με την επιλογή που πατήθηκε



Οδηγίες παράδοσης:

***** Σημαντικό:** Για να μην υπάρχει πρόβλημα στην παράδοση των emails λόγω JS αρχείων, φροντίστε ότι JavaScript κώδικα έχετε να είναι ενσωματωμένος στο html αρχείο και όχι ξεχωριστά.***

Θα πρέπει να υποβάλετε **ένα** συμπιεσμένο αρχείο με όνομα **<department><AM>.zip**, π.χ. **math0000.zip** που να περιέχει όλα τα αρχεία σας (.html, .css καθώς και τις εικόνες). Σε περιβάλλον windows, έχοντας όλα τα αρχεία σας σε ένα φάκελο, μπορείτε να επιλέξετε **Αποστολή σε → Συμπιεσμένος φάκελος (μορφή zip)**.

Η παράδοση θα γίνει με αποστολή email από τον ιδρυματικό σας λογαριασμό στη διεύθυνση lilis@csd.uoc.gr με θέμα "MEM-331 Άσκηση 2" όπου θα αναφέρετε το ονοματεπώνυμο και τον αριθμό μητρώου σας.