

Γλώσσες και Τεχνολογίες Ιστού - Εργαστήριο 10: Μέθοδοι

Άσκηση 1 - Επανάληψη σε τακτά διαστήματα με setInterval, clearInterval

Μετατρέψτε το slide show που κανατε στην 1η άσκηση του προηγούμενου εργαστηρίου ώστε να υπάρχουν 2 κουμπία για έναρξη "Start" και σταμάτημα "Stop" του slide show που θα αλλάζει πλέον από μόνο του κάθε 1 δλ. τις εικόνες.

Σχετική βοήθεια:

http://www.w3schools.com/jsref/met_win_setinterval.asp

http://www.w3schools.com/jsref/met_win_clearinterval.asp

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536749\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536749(VS.85).aspx)

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536353\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536353(VS.85).aspx)

Άσκηση 2 - Εκτέλεση μετά από παρέλευση χρονικού διαστήματος με setTimeout, clearTimeout

Εμπλουτίστε την προηγούμενη άσκηση προσθέτοντας ένα text box στο οποίο ο χρήστης θα πληκτρολογεί ένα χρονικό όριο σε δευτερόλεπτα μετά το οποίο το slide show θα σταματάει μόνο του. Προσθέστε επίσης ένα ακόμη κουμπί ώστε ο χρήστης να μπορεί να ακυρώσει το χρονικό όριο για το σταμάτημα του slide show που ορίζεται από το προηγούμενο text box.

Σχετική βοήθεια:

http://www.w3schools.com/jsref/met_win_settimeout.asp

http://www.w3schools.com/jsref/met_win_cleartimeout.asp

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536753\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536753(VS.85).aspx)

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536357\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536357(VS.85).aspx)

Άσκηση 3 - Κύλιση μέχρι το στοιχείο να εμφανιστεί στην οθόνη με scrollToView, createElement.

Δημιουργήστε ένα list box όπου με το άνοιγμα της σελίδας θα γεμίζει με τα κείμενα από όλα τα P tags μίας σελίδας (50 πρώτοι χαρακτήρες από κάθε παράγραφο). Ακολουθώς μόλις μία παράγραφος επιλέγεται από το list box το κείμενο της να γίνεται bold και να μετακινείται η σελίδα στην αρχή της παραγράφου.

Σχετική βοήθεια:

https://www.w3schools.com/jsref/met_document_createelement.asp

https://www.w3schools.com/jsref/met_element_scrollintoview.asp

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536389\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536389(VS.85).aspx)

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536730\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536730(VS.85).aspx)

Άσκηση 4 - Διάλογος επιβεβαίωσης με confirm

Δημιουργήστε ένα script το οποίο όταν φορτώνεται η σελίδα θα συνδέει για κάθε link το onclick γεγονός με μία συνάρτηση η οποία μόλις ενεργοποιείται κάποιος σύνδεσμος θα ρωτάει το χρήστη αν πράγματι θέλει να ανοιχτεί η νέα σελίδα. Αν ο χρήστης λέει OK τότε ο σύνδεσμος ανοίγει. Αλλιώς (AKYPO) η ενέργεια (άνοιγμα νέας σελίδας) ακυρώνεται.

Σχετική βοήθεια:

http://www.w3schools.com/jsref/met_win_confirm.asp

Άσκηση 5 - Εισαγωγή στοιχείων σε πίνακα με insertRow, insertCell

Δημιουργήστε μία σελίδα με 2 text boxes και ένα κουμπί "Δημιούργησε πίνακα". Ο χρήστης πληκτρολογεί στα text boxes τον αριθμό των γραμμών και στηλών που θέλει και με το κουμπί δημιουργείται ένα πίνακας αντίστοιχων διαστάσεων.

Σχετική βοήθεια:

http://www.w3schools.com/jsref/met_table_insertrow.asp

http://www.w3schools.com/jsref/met_tablerow_insertcell.asp

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536457\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536457(VS.85).aspx)

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536455\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536455(VS.85).aspx)

Άσκηση 6 - Διαγραφή στοιχείων από πίνακα με deleteRow, deleteCell

Εμπλουτίστε την προηγούμενη άσκηση με δύο ακόμα κουμπιά "Διέγραψε γραμμή" και "Διέγραψε στήλη" τα οποία θα διαγράφουν κάθε φορά την τελευταία γραμμή ή στήλη του πίνακα αντίστοιχα.

Σχετική βοήθεια:

http://www.w3schools.com/jsref/met_table_deleterow.asp

http://www.w3schools.com/jsref/met_tablerow_deletecell.asp

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536408\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536408(VS.85).aspx)

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536406\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms536406(VS.85).aspx)