

ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ

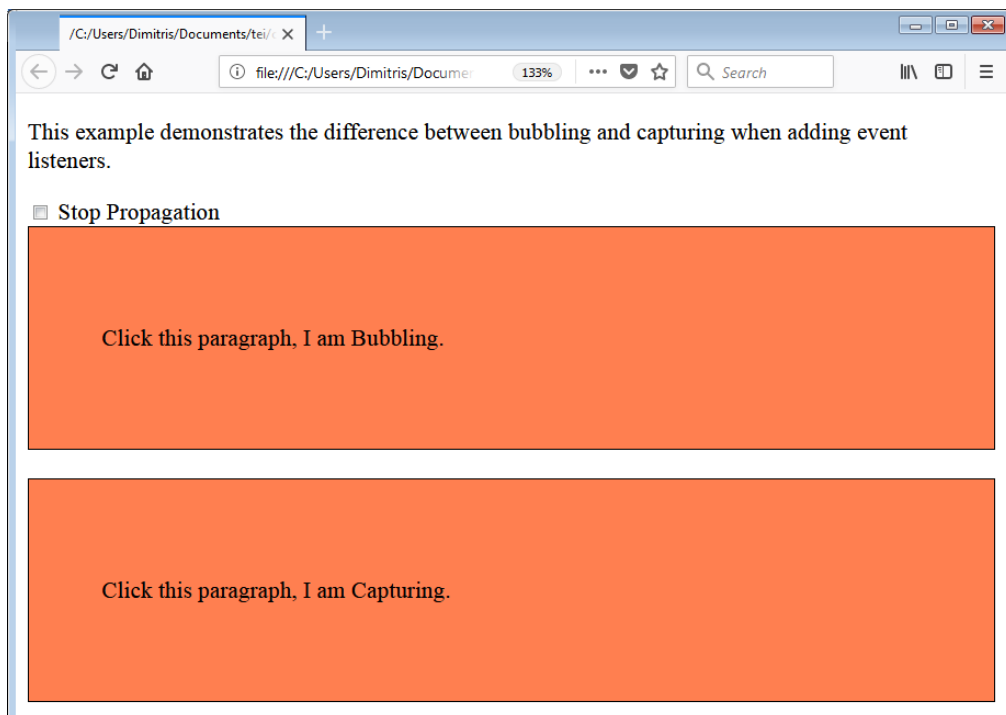
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ

Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου

Άσκηση

Μελετήστε τα αρχεία **06_event_flow.html** και **07_validation.html** στο δεύτερο πακέτο των παραδειγμάτων javascript που εξηγήσαμε στην διάλεξη.

Δημιουργήστε μια νέα έκδοση του αρχείου **06_event_flow.html** (μπορείτε να την ονομάσετε 06_event_flow2.html) στην οποία θα προσθέσετε ένα πεδίο checkbox στην κορυφή με το κείμενο Stop Propagation όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Όταν το πεδίο checkbox δεν είναι επιλεγμένο τότε η μετάδοση του γεγονότος “click” στις δύο περιοχές θα συμβαίνει όπως στο αρχικό παράδειγμα (δηλαδή στην πρώτη περιοχή η μετάδοση του γεγονότος θα συμβαίνει κατά την φάση ανάδυσσης (bubbling) του γεγονότος και στην επόμενη περιοχή κατά την φάση σύλληψης (capturing) του γεγονότος.

Όταν το πεδίο checkbox είναι επιλεγμένο τότε η μετάδοση του γεγονότος θα σταματά μετά από τον χειρισμό του πρώτου χειριστή που θα κληθεί.

Για την διακοπή της μετάδοσης ενός γεγονότος μπορεί να χρησιμοποιηθεί η μέθοδος **stopPropagation()** ενός αντικειμένου Event.

Υπόδειξη: Για να ελέγξουμε με την javascript αν ένα checkbox είναι επιλεγμένο κάποια στιγμή μπορούμε να ελέγξουμε αν η ιδιότητα του συστατικού *checked* έχει την τιμή *true*.

Προχωρημένο Ερώτημα: Μπορείτε να εξερευνήσετε μια λύση όπου αφήνετε το κώδικα του παραδείγματος ενεργό και τελείως αναλλοίωτο και απλά να προσθέσετε κώδικα αμέσως μετά;