

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Εφαρμογών Κινητού Υπολογισμού

Άσκηση 2 (ατομική)

Παράδοση έως **07-11-2018**

Οδηγίες:

Η παράδοση της εργασίας θα γίνει ηλεκτρονικά μέσω του e-class:

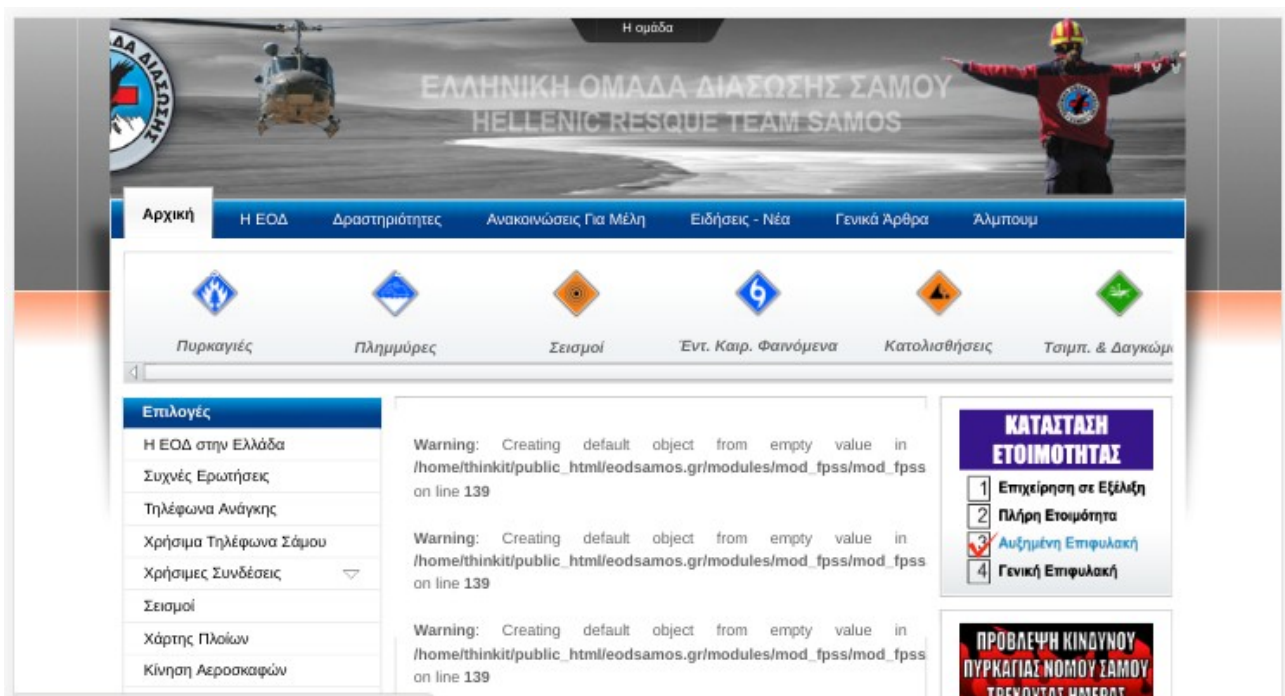
<https://eclass.icsd.aegean.gr/courses/ICSD402/>.

Η αντιγραφή πηγαίου κώδικα απαγορεύεται και θα οδηγεί σε μηδενισμό όλων των συμμετεχόντων σε αυτή.

Άσκηση

Υποθετικά, θα καταθέσετε πρόταση για τον ανασχεδιασμό μιας ιστοσελίδας σταθερού πλάτους η οποία βρίσκεται στη διεύθυνση <http://www.eodsamos.gr>.

Παρακάτω φαίνεται η εμφάνισή της:



Στα πλαίσια της πρότασης, θα χρειαστεί να καταθέσετε μακέτα με προτεινόμενη εμφάνιση μέρους της ιστοσελίδας. Η απαίτηση από τη μεριά του πελάτη είναι η νέα ιστοσελίδα να υποστηρίζει κινητές συσκευές, είτε tablets είτε smartphones καθώς επίσης και τις πιο παραδοσιακές συσκευές, laptops και desktop υπολογιστές.

Η διοίκηση της ομάδας έργου που ανήκετε αποφάσισε να καταθέσει πρόταση προσαρμοστική (responsive) ιστοσελίδας και σας ανέθεσε τη μακέτα.

Απαιτείται να ανασχεδιάσετε πλήρως την παραπάνω ιστοσελίδα σύμφωνα με τις αρχές της προσαρμοστικότητας.

Προτείνεται να χρησιμοποιήσετε το πλαίσιο [Bootstrap](#) για την υλοποίηση της μακέτας αλλά μπορείτε να επιλέξετε και κάποιο άλλο εφόσον το θεωρείτε προτιμότερο.

Επιλογές	
Η ΕΟΔ στην Ελλάδα	
Συχνές Ερωτήσεις	
Τηλέφωνα Ανάγκης	
Χρήσιμα Τηλέφωνα Σάμου	
Χρήσιμες Συνδέσεις	▼
Σεισμοί	
Χάρτης Πλοίων	
Κίνηση Αεροσκαφών	
Παγκόσμιος Χάρτης	
Παγκόσμιο Ρολόι	
Πρωτοσέλιδα Εφημερίδων	
Μάθετε τον Κ.Ο.Κ.	
Χορηγοί	
Radio	

Η μακέτα θα πρέπει οπωσδήποτε να περιέχει κεφαλίδα (header), μενού επιλογών και υποσέλιδο (footer). Στο νέο μενού θα συμπεριλάβετε υποχρεωτικά τις πρώτες 4 επιλογές: “Η ΕΟΔ στην Ελλάδα”, “Συχνές ερωτήσεις”, “Τηλέφωνα Ανάγκης” και “Χρήσιμα τηλέφωνα Σάμου” και προαιρετικά όποια άλλη επιθυμείτε (τα περισσότερα εκτός από τα 2 τελευταία, είναι εξωτερικοί σύνδεσμοι). Να προσθέσετε και μια εγγραφή στο μενού με τίτλο “Επικοινωνία” και να προσθέσετε μια φόρμα επικοινωνίας. Για το περιεχόμενο κάθε μενού, να προσθέσετε μέρος της πληροφορίας που περιέχει ως δείγμα εμφάνισης.

Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τουλάχιστον 3 δομικά στοιχεία (π.χ. [components](#) του Bootstrap) του πλαισίου που θα χρησιμοποιήσετε π.χ. forms, carousel, navigation bars, buttons, alerts, breadcrumbs κ.α.

Στην παράδοση της άσκησης, να συμπεριλάβετε μια σύντομη αναφορά με τις ενέργειες που κάνατε προς την κατεύθυνση του ανασχεδιασμού καθώς και να αναφέρετε και τους λόγους που επιλέξατε το συγκεκριμένο responsive framework εφόσον είναι διαφορετικό από το προτεινόμενο.

Να υποβάλλετε ένα συμπιεσμένο αρχείο της μορφής zip με όλα τα αρχεία που συνιστούν την τελική ιστοσελίδα καθώς και την αναφορά.