

Εργασία: Άσκηση 3

Υλοποίηση ιστοχώρου επιστημονικού συνεδρίου Euromed

Στην Άσκηση 3 της εργασίας θα υλοποιήσετε τη διεπαφή του ιστοχώρου του συνεδρίου Euromed 2016, για ένα υποσύνολο των προδιαγραφών που ορίσατε και των οθονών χαμηλής (ή και υψηλής πιστότητας) που σχεδιάσατε ως εικονογραφημένο σενάριο στην προηγούμενη Άσκηση (Άσκηση 2).

Συγκεκριμένα, καλείστε να υλοποιήσετε τα ακόλουθα:

- Την **αρχική σελίδα** του ιστοχώρου από την οποία θα μπορεί ο χρήστης να οδηγείται σε όλες τις παρεχόμενες ψηφιακές υπηρεσίες του ιστοχώρου (την οποία θα ονομάσετε index.php).

Εσωτερικές ιστοσελίδες:

- Πληροφόρησης των χρηστών που θέλουν να παρακολουθήσουν το συνέδριο (π.χ. πού γίνεται, πως θα φτάσουν, το πρόγραμμα του συνεδρίου, επίσημοι ομιλητές, κ.ά.).
- Πληροφόρησης των εκθετών που θέλουν να παρουσιάσουν τα προϊόντα τους στην έκθεση του συνεδρίου (π.χ. που και πότε θα πραγματοποιηθεί η έκθεση, πόσο κοστίζει η ενοικίαση «περιπτέρου», κ.ά.)
- Πληροφόρησης των ερευνητών που θέλουν να υποβάλουν άρθρο στο συνέδριο.
- Πληροφόρησης για το κόστος εγγραφής στο συνέδριο, για τις διάφορες κατηγορίες συμμετεχόντων (π.χ. φοιτητές, ομιλητές, «early bird», μόνο workshops, κ.ά.)
- Λειτουργία (φόρμα) εγγραφής στο συνέδριο η οποία θα περιλαμβάνει και την επιλογή τρόπου πληρωμής. Δεν απαιτείται να γίνει όλη η διαδικασία για την ολοκλήρωση της πληρωμής.
- Λειτουργία (φόρμα) για την υποβολή άρθρου σε μορφή αρχείου .pdf
- Λειτουργία δημιουργίας λογαριασμού για χρήστες και εισόδου στο σύστημα για χρήστες που έχουν ήδη λογαριασμό.
- Δυνατότητα επεξεργασίας του προφίλ για τους χρήστες που έχουν δημιουργήσει λογαριασμό / κάνει εγγραφή.

Για την υλοποίηση του ιστοχώρου θα πρέπει να δημιουργήσετε ιστοσελίδες με HTML και τη γλώσσα PHP, τις οποίες θα μορφοποιήσετε με CSS. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε JavaScript εάν το κρίνετε απαραίτητο.

Για την αποθήκευση των στοιχείων χρηστών, κτλ. θα φτιάξετε μια βάση δεδομένων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε σύστημα βάσης δεδομένων θέλετε. Η βάση δεδομένων θα είναι ενδεικτική όσον αφορά στον αριθμό των εγγραφών, π.χ. δε

χρειάζεται να έχετε πίνακα με 100 χρήστες, αλλά 2-3 ώστε να μπορεί να αναδειχθεί η λειτουργικότητα που υλοποιείτε. Σε κάθε περίπτωση βεβαιωθείτε ότι τα μηνύματα επικοινωνίας με το χρήστη, αλλά και η γενικότερη υλοποίηση τηρούν τις αρχές ευχρηστίας. Μαζί με τα άλλα αρχεία του ιστοχώρου θα παραδώσετε κι ένα αντίγραφο της βάσης δεδομένων που έχετε σχεδιάσει (το αρχείο αυτό θα περιλαμβάνει τους πίνακες και τα δεδομένα της βάσης και θα σας δοθούν οδηγίες για αυτό το βήμα στα σχετικά εργαστηριακά μαθήματα).

Βασικές οδηγίες:

- Για την Άσκηση 3, θα διατηρήσετε τις ομάδες που σχηματίσατε στις προηγούμενες Ασκήσεις της εργασίας. Το ίδιο άτομο θα είναι υπεύθυνο να υποβάλλει την άσκηση στην η-Τάξη.
 - Το παραδοτέο της Άσκησης 3 θα είναι **ένα συμπίεσμένο αρχείο** το οποίο θα περιλαμβάνει:
 - Ένα **αρχείο κειμένου** με τα ονόματα των μελών της ομάδας σας, αναφορά στο τι έχετε υλοποιήσει και δοκιμαστικούς κωδικούς που χρησιμοποιήσατε για τον έλεγχο της σύνδεσης.
 - Ένα **φάκελο** με ολόκληρο τον ιστοχώρο σας, δηλαδή: τα **αρχεία .html, .php, .css**, εικόνων κ.λπ. που αποτελούν τον ιστοχώρο σας, καθώς κι ένα αντίγραφο της βάσης δεδομένων που έχετε σχεδιάσει (πίνακες & δεδομένα). Στον φάκελο θα πρέπει τα αρχεία σας να είναι κατάλληλα δομημένα (π.χ. σε υπο-φακέλους με ομοειδή αρχεία). Η οργάνωση των αρχείων βοηθά κι εσάς και τους βαθμολογητές (συνεπώς και το βαθμό που θα πάρετε)!
- Εργασίες χωρίς τα παραπάνω δεν θα βαθμολογηθούν!**
- Η παράδοση της άσκησης θα γίνει από τον υπεύθυνο κάθε ομάδας, ΜΟΝΟ μέσω του <http://eclass.uoa.gr/courses/D54/>. Εργασίες που θα σταλούν με άλλο τρόπο (π.χ. με email) ΔΕΝ θα γίνουν δεκτές. Προσοχή: Η κατάθεση των εργασιών στην η-Τάξη κλειδώνει αυτόματα με την παρέλευση του χρόνου παράδοσης.

Ημερομηνία έναρξης:

22 Νοεμβρίου 2016

Προθεσμία υποβολής:

15 Ιανουαρίου 2017, ώρα 23:55