

# Προγραμματισμός Διαδικτύου

Χ. Γεωργιάδης – Απρίλιος 2018

## Ζητούμενα:

- 1) α) Δημιουργήστε ένα αρχείο ask1.html. Μορφοποιήστε το, χρησιμοποιώντας κυρίως στοιχεία HTML5, (αν χρειασθεί βάλτε εσωτερικά κάποιους κανόνες CSS3), προκειμένου να μοιάζει το αποτέλεσμα με την φόρμα της ακόλουθης εικόνας:

## Φόρμα παραγγελίας

Στοιχεία παραλήπτη

Όνομα\*

Επώνυμο\*

Τηλέφωνο\*

Διεύθυνση\*

ΤΚ\*

Email

Ο

ιστότοπός

σας

Πληρωμή

Πόλη: Θεσσαλονίκη ▾

Τρόπος πληρωμής

☐ Αντικαταβολή

☐ Κατάθεση

☐ Πιστωτική κάρτα

Οδηγίες για την παράδοση

Εδώ γράφετε!

Πόσο εύκολη ήταν η ολοκλήρωση της παραγγελίας:

Εύκολη

Δύσκολη

Υποβολή

Επαναφορά

- β) Βάλτε ελέγχους ώστε: 1) να μην μπορεί να μένουν κενά τα 5 πεδία που έχουν αστερίσκο, 2) να δίνεται άκυρο email, 3) να μην υπάρχει κάποια επιλογή πόλης στο πεδίο 'Πόλη'. Ο έλεγχος εγκυρότητας γίνεται με το πάτημα του πρώτου κουμπιού 'Υποβολή', ενώ το δεύτερο κουμπί 'καθαρίζει' τις όποιες επιλογές/εισαγωγές στοιχείων έκανε ο χρήστης στην φόρμα.

- γ) Δημιουργήστε ένα αρχείο ask1.css, το οποίο θα συνδέσετε με το προηγούμενο αρχείο ask1.html. Μορφοποιήστε το αρχείο css χρησιμοποιώντας κανόνες CSS3,

προκειμένου να μοιάζει η φόρμα του προηγούμενου σκέλους, με την ακόλουθη εικόνα:

## Φόρμα παραγγελίας

Στοιχεία παραλήπτη

Όνομα\*

Επώνυμο\*

Τηλέφωνο\*

Διεύθυνση\*

ΤΚ\*

Email

Ο ιστότοπός σας

Πληροφορία

Πόλη: Θεσσαλονίκη ▾

Τρόπος πληρωμής

- Αντικαταβολή
- Κατάθεση
- Πιστωτική κάρτα

Οδηγίες για την παράδοση

Εδώ γράφετε!

Πόσο εύκολη ήταν η ολοκλήρωση της παραγγελίας;

Εύκολη

Δύσκολη

Υποβολή

Επαναφορά

Σημείωση: Τα αρχεία ask1.html και ask1.css βάλτε τα σε έναν φάκελο ASK1

- 2) Φτιάξτε τον δικό σας ιστότοπο (με 3 ιστοσελίδες), με θέμα της αρεσκείας σας, και χρησιμοποιείστε HTML5 στοιχεία και κανόνες CSS3 προκειμένου να μοιάζει το αποτέλεσμα με την ακόλουθη εικόνα:



- Ξεκινήστε την κατασκευή χρησιμοποιώντας μια σελίδα *index.html* που θα είναι η κεντρική σας σελίδα.
- Δημιουργήστε ένα αρχείο *ask2.css*, όπου σε αυτό θα κάνετε τις αλλαγές στυλ – κανόνες μορφοποίησης CSS3 (padding, width, height, float, background-color, line-height, color, text-align, padding-left, clear)
- Χρησιμοποιήστε την δομή των semantic elements για να κάνετε τη σχεδίαση και δομή της σελίδας σας. Θα πρέπει κατ' ελάχιστον να έχετε:
  - Header
  - Navigation
  - Section
  - Aside
  - Footer
- Κάθε ένα από τα προηγούμενα semantics θα οριοθετεί με χρήση του css
- Κάθε ένα από τα προηγούμενα semantics θα έχει διαφορετικά χρώματα
- Στο navigation θα δημιουργήσετε ένα μενού με ακόμα δύο σελίδες (*ask2\_p2.html* και *ask2\_p3.html*) που θα αφορούν άλλα σχετικά ζητήματα (στο παράδειγμα είναι άλλες πόλεις). Αυτές οι σελίδες θα έχουν το ίδιο css με την κεντρική
- Θα δημιουργήσετε έναν ακόμα σύνδεσμο (βλέπε εικόνα) που θα είναι σύνδεσμος επιστροφής στην κεντρική σελίδα
- Όταν ολοκληρώσετε τα παραπάνω, εμπλουτίστε τον ιστότοπό σας με περισσότερο υλικό σύμφωνα με την δική σας αισθητική και την χρήση ετικετών και κανόνων μορφοποίησης που έχουμε διδαχθεί σε προηγούμενα μαθήματα (όπως χρήση πολυμεσικού περιεχομένου, διαφορετικά χρώματα στο box model κλπ.)
- Σημείωση: Τα τρία αρχεία html (index, ask2\_p2 και ask2\_p3), το αρχείο ask2.css και τα πολυμεσικά αρχεία (εικόνες, αρχείο ήχου, αρχείο βίντεο) βάλτε τα σε έναν φάκελο ASK2. Προσέξτε τα πολυμεσικά αρχεία να είναι μικρού όγκου.

- 3) Δημιουργήστε μια νέα σελίδα ask3\_form.html, που θα έχει τη παρακάτω μορφή:

### Φόρμα Επικοινωνίας

Συμπληρώστε παρακαλώ τα παρακάτω στοιχεία

Όνοματεπώνυμο:

Ηλικία (διαλέξτε ένα από τα παρακάτω):

☐ Έως 17

☐ Από 18 έως 30

☐ Από 31 έως 40

☐ Από 41 έως 55

☐ Από 56 έως 65

☐ Πάνω από 66

Τι πληροφορίες θέλετε (διαλέξτε όσα θέλετε):

☐ Ξενοδοχεία

☐ Μουσεία

☐ Αξιοθέατα

☐ Εστιατόρια-Φαγητό

Περιοχή που σας ενδιαφέρει:

e-mail επικοινωνίας:

- Στη φόρμα αυτή, τα πεδία ονοματεπώνυμο και email είναι απαραίτητα (κάντε τον έλεγχο αυτό καθώς και τον έλεγχο ορθότητας της εισαγωγής στο πεδίο email, με απλό τρόπο -> μέσω ιδιοτήτων των ετικετών της φόρμας).
- Το πάτημα του πλήκτρου Υποβολή, όταν είναι εντάξει οι προηγούμενοι έλεγχοι, μας οδηγεί στην σελίδα stoixeia.html, που εμφανίζει (κάνοντας χρήση javascript) ότι έβαλε ο χρήστης στα πεδία (χρήση παραμέτρων URL μέσω GET). Δείτε τη παρακάτω εικόνα. Σημειώστε ότι το δεύτερο κουμπί 'καθαρίζει' τις όποιες επιλογές/εισαγωγές στοιχείων έκανε ο χρήστης στην φόρμα.

## Καταγραφή στοιχείων

Εδώ θα εμφανιστούν οι καταχωρήσεις:

---

- Looney Toones

- OS17

- mus,axio

- Thr

- looney@uom.gr

Σημείωση: Τα αρχεία ask3\_form.html και stoixeia.html βάλτε τα σε έναν φάκελο ASK3

### Διευκρίνιση

- Τις λύσεις (ένα αρχείο zip που θα περιέχει συμπιεσμένους τους τρεις φακέλους ASK1, ASK2 και ASK3 για τα 3 ζητούμενα), τα υποβάλλετε μέσω Compus μέχρι **21/5/2018**.