

## 9.3 Δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου και επεξεργασία πολυμέσων

### Προσαρμοστική σχεδίαση ιστοσελίδων

Η προσαρμοστική σχεδίαση ιστοσελίδων (responsive web design) αναφέρεται στην πρακτική του σχεδιασμού και ανάπτυξης ιστοσελίδων έτσι ώστε να προσαρμόζονται αυτόματα σε διάφορες συσκευές και οθόνες, όπως κινητά τηλέφωνα, tablets και επιτραπέζιους υπολογιστές. Υπάρχουν διάφορα πλαίσια εργασίας (framework) που διευκολύνουν τον σχεδιασμό αυτού του είδους ιστοσελίδων. Καθένα έχει τα δικά του πλεονεκτήματα και χαρακτηριστικά, και η επιλογή του εξαρτάται από τις ανάγκες του έργου και τις προτιμήσεις του προγραμματιστή. Ανάμεσα στα βασικά framework για responsive web design περιλαμβάνονται τα εξής:

#### **Bootstrap**

Ίσως το πιο δημοφιλές και ευρέως χρησιμοποιούμενο responsive framework. Είναι μια συλλογή εργαλείων ανοικτού κώδικα που χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη ιστοσελίδων.

*Ιστοσελίδα:* Bootstrap

#### **Foundation**

Είναι ένα ακόμη εργαλείο προσαρμοστικού σχεδιασμού που παρέχει ευελιξία στον σχεδιασμό ιστοσελίδων με δυνατότητες προσαρμογής.

*Ιστοσελίδα:* Foundation

Τίτλος: «Προσαρμοστική σχεδίαση ιστοσελίδων»

Έκδοση: 1.0

Συντ. ανάπτυξης & σχεδιασμού: **Κέλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**

