## Τμήμα Πληροφορικής – Ιόνιο Πανεπιστήμιο Ακαδημαϊκό Έτος: 2021-2022 Εξάμηνο: ΣΤ'

1η Εργασία στο μάθημα: Τεχνολογίες Διαδικτύου

Διδάσκων: Αθανάσιος Τσίπης

## HTML - CSS - JavaScript

Στα πλαίσια της πρώτης εργασίας θα υλοποιήσετε ένα διαδικτυακό τόπο που θα αποτελεί την ιστοσελίδα ενός ερευνητικού ινστιτούτου υγείας, βιολογίας, βιοπληροφορικής ή περιβάλλοντος.

Καλείστε να δημιουργήσετε το λιγότερο 4 σελίδες εκ των οποίων:

- Η πρώτη να είναι η κεντρική (αρχική σελίδα, λογότυπο, τηλ. επικοινωνίας, διεύθυνση, κτλ.).
- Μία που θα αφορά στον κατάλογο παρεχόμενων υπηρεσιών (π.χ., δομή, ιστορία, οργανόγραμμα, τμήματα, κτλ.)
- Μία που θα απαριθμεί σε μορφή λίστα ή πίνακα με πληροφορίες (τον τρόπο προβολής εσείς θα τον επιλέξετε) ερευνητικά προγράμματα, υπηρεσίες ή δράσεις.
- Η τελευταία θα έχει μια πλήρη φόρμα για αποστολή στοιχείων για το κλείσιμο ραντεβού.

Επιπρόσθετα, θα δημιουργήσετε 2 τουλάχιστον φύλλα στυλ. Ένα για άτομα χωρίς προβλήματα όρασης και ένα για άτομα τα οποία εξυπηρετούνται καλύτερα με μεγάλα γράμματα ή/και διαφορετική προβολής (π.χ.,

διαφορετικά χρώματα, μεγαλύτερες εικόνες, κτλ.). Μπορείτε να δείτε ένα παράδειγμα χρήσης εδώ.

Η παράδοση της εργασίας θα γίνει μέσω του <u>open e-class</u>. Όλα τα αρχεία (html, css, js, images, κτλ.) θα ενσωματωθούν σε ένα ενιαίο αρχείο .zip που θα ανεβάσετε πριν την καταληκτική ημερομηνία παράδοσης.

Η εργασία θα κριθεί τόσο για το γραφιστικό σχεδιασμό όσο και για τη λειτουργικότητά της για κάποιον που θέλει να πληροφορηθεί, περιηγηθεί και κλείσει ραντεβού. Είστε ελεύθεροι, συνεπώς να αυτοσχεδιάσετε για τη μορφή των σελίδων. Επιπλέον λειτουργικότητα αλλά και σωστή αλληλεπίδραση με το χρήστη θα ληφθεί θετικά υπ'όψην.

Καλή επιτυχία!