

## Γενικές οδηγίες

Θα επιλέξετε ένα θέμα από την παρακάτω λίστα με το οποίο θα ασχοληθείτε κατά τη διάρκεια της χρονιάς. Για το θέμα το οποίο θα επιλέξετε θα σχεδιάσετε και θα κατασκευάσετε μια Βάση Δεδομένων και μια διαδικτυακή εφαρμογή, η οποία θα στηρίζεται στη Βάση αυτή. Η εφαρμογή θα πρέπει να είναι πλήρης, δηλαδή να περιλαμβάνει frontend και backend.

Η εργασία θα αφορά τα 2 μαθήματα που θα κάνουμε μαζί, τις Βάσεις Δεδομένων και το Σχεδιασμό Διαδικτυακών Εφαρμογών και θα αξιολογηθεί το κάθε μέρος της εργασίας ξεχωριστά για το αντίστοιχο μάθημα.

Πιο συγκεκριμένες οδηγίες θα δοθούν σε δεύτερο χρόνο, μετά την επιλογή των θεμάτων και όταν εξοικειωθείτε περισσότερο με τα αντικείμενα των μαθημάτων και τα ζητούμενα.

Σημείωση: Οι εργασίες είναι ατομικές αλλά αν επιθυμείτε μπορείτε να εργαστείτε και σε ομάδες, μέχρι 2 ατόμων.

## Θεματολογία

- ❖ Ωδείο
- ❖ Εκθεσιακός χώρος τέχνης
- ❖ Ιστοσελίδα με σεμινάρια
- ❖ Αίθουσες δεξιώσεων
- ❖ Ενοικιάσεις οχημάτων
- ❖ Μουσείο
- ❖ Αεροδρόμιο
- ❖ Ασφαλιστικό γραφείο
- ❖ Βοτανικός κήπος
- ❖ Σχέδια αρχιτεκτονικού γραφείου
- ❖ Αποθήκη φαρμακείου
- ❖ Δρομολόγια μεταφορικής
- ❖ Αξιοθέατα μιας πόλης
- ❖ Δημοσιογράφοι ενός περιοδικού
- ❖ Προϊόντα ενός πολυκαταστήματος
- ❖ Εταιρεία ανθρώπινου δυναμικού
- ❖ Διαφημιστική εταιρεία
- ❖ Αεροπορική εταιρεία
- ❖ Δημοτικό σχολείο
- ❖ Τουριστικό γραφείο
- ❖ Αθλητικός σύλλογος
- ❖ Ιστοσελίδα αγγελιών
- ❖ Γυμναστήριο
- ❖ Ξενοδοχείο
- ❖ Ιστοσελίδα με ακίνητα
- ❖ Κινηματογράφος
- ❖ Θέατρο
- ❖ Φωτογράφος εκδηλώσεων