

Λώλος Ιωάννης

📍 Θεσσαλονίκη

✉ lolosioann@gmail.com

☎ 6907317466

in lolosioann

🌐 lolosioann

Εκπαίδευση

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Οκτ. 2021 – Σεπ. 2026

Δίπλωμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Integrated Master)

- **Μαθήματα:** Δομημένος Προγραμματισμός, Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός, Δομές Δεδομένων, Ανάλυση και Σχεδιασμός Αλγορίθμων

Εργασιακή Εμπειρία

Ποτοποιία Χίου Στουπάκη

Ιουλ 2023 - Αυγ 2023,

Ιουλ 2024 - Σεπτ 2024

- Συμμετοχή στη διαδικασία επιμέλειας
- Έλεγχος Τελικού Προϊόντος
- Οργάνωση Αποθήκης και Προετοιμασία Παραγγελιών
- Διανομή Παραγγελιών

Εργασίες

Ανάλυση και Σχεδιασμός Αλγορίθμων

github.com/lolosioann/ADA-assignment [🔗](#)

- Βαθμός: 10
- Σχεδίασα έναν αλγόριθμο σε ψευδογλώσσα, ο οποίος πιστοποιούσε την ύπαρξη εφικτής διαδρομής σε ένα undirected weighted graph δεδομένου ενός μέγιστου δυνατού βήματος L για την μετακίνηση από κόμβο σε κόμβο. Επίσης βρήκα αλγοριθμικά το ελάχιστο δυνατό L που εξασφάλιζε την ύπαρξη δυνατής διαδρομής.
- Σχεδίασα έναν αλγόριθμο δυναμικού προγραμματισμού, ο οποίος με δεδομένες τις θέσεις m τομών σε συμβολοσειρά με n στοιχεία, βρίσκει το ελάχιστο υπολογιστικό κόστος για την διάσπαση της συμβολοσειράς σε $m + 1$ τμήματα.

Projects

Spotify Playlist Manager (In Progress)

github.com/lolosioann/spotify-playlist-manager [🔗](#)

- Αναπτύσσω μία διαδικτυακή εφαρμογή στην οποία ο χρήστης μπορεί να δει και να οργανώσει τις playlist του, όπως επίσης και να δημιουργήσει νέες, χρησιμοποιώντας προτάσεις νέων τραγουδιών από το Spotify.
- Σχετικές Τεχνολογίες: Python, Flask, SpotifyAPI, HTML, MySQL

Εργαλεία και Τεχνολογίες

Γλώσσες Προγραμματισμού: C++, C, Python, SQL, HTML

Τεχνολογίες: Flask, Github

Γλώσσες

- **Αγγλικά:** Επίπεδο C2
- **Γερμανικά:** Επίπεδο C1