2024-2025

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Project

Ζεκυριάς Απόστολος (1100554)

Καραμαλίκης Ανδρέας (1100562)

# **Γενικές Πληροφορίες**

Στις επόμενες σελίδες παρουσιάζονται οι απαντήσεις της ομάδας μας στο Project του εργαστηρίου. Σε αυτήν τη σελίδα παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τα μέλη της ομάδας.

Η ομάδα αποτελέιται από τους εξής φοιτητές:

Απόστολος Ζεκυριάς

Καραμαλίκης Ανδρέας

**Αναλυτικότερες Πληροφορίες:**

Απόστολος Ζεκυριάς 1100554

[up1100554@ac.upatras.gr](mailto:up1100554@ac.upatras.gr)

Φοιτητής 3ου έτους

Ανδρέας Καραμαλίκης 1100562

[up1100562@ac.upatras.gr](mailto:up1100613@ac.upatras.gr)

Φοιτητής 3ου έτους

**Περιεχόμενα**

**Μέρος Α: Σχεδιασμός ΒΔ και SQL**

# **Κεφάλαιο 1**

A computer screen shot of a diagram

Description automatically generated**Σχεσιακό Διάγραμμα Της Συνολικής Αναθεωρημένης ΒΔ**

# Περιγραφή Παραδοχών Σχεδίασης

Κατά τη διαδικασία σχεδίασης της βάσης δεδομένων, βασιστήκαμε στις ακόλουθες παραδοχές:

1. Κάθε συναυλία αντιστοιχεί σε έναν καλλιτέχνη και έναν χώρο διεξαγωγής.
2. Ο πίνακας του ιστορικού συναυλιών δεν απαιτεί περιορισμούς αναφορικής ακεραιότητας με άλλους πίνακες.

# Νέοι Πίνακες

## Πίνακας concert

Ο πίνακας concert αποθηκεύει πληροφορίες για τις συναυλίες. Περιέχει τα ακόλουθα πεδία:

* ConID: Μοναδικό αναγνωριστικό της συναυλίας.
* VenID: Μοναδικό αναγνωριστικό του χώρου διεξαγωγής.
* ArtistID: Μοναδικό αναγνωριστικό του καλλιτέχνη.
* ConDate: Ημερομηνία διεξαγωγής της συναυλίας.
* Status: Κατάσταση της συναυλίας (π.χ. "προγραμματισμένη", "ολοκληρωμένη", "ακυρωμένη").
* ReqCapacity: Η απαιτούμενη χωρητικότητα.