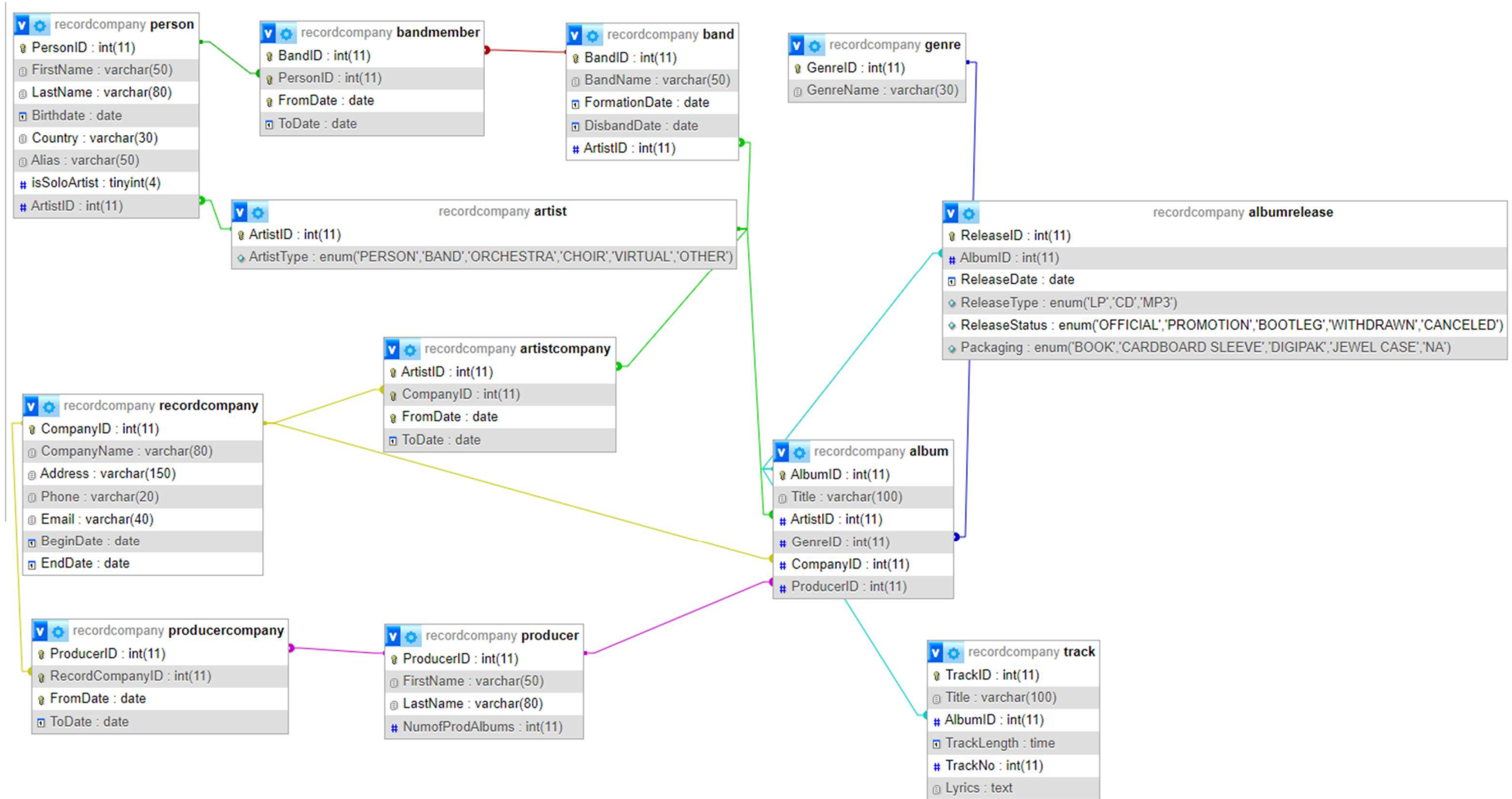


Πρότζεκτ Εργαστηρίου Βάσεων Δεδομένων 2024-2025

Προπαρασκευαστική Φάση



Ζητούμενα:

1. Δημιουργήστε μια σχεσιακή βάση δεδομένων και γράψτε τις κατάλληλες εντολές Create Table για την δημιουργία όλων των πινάκων του παραπάνω σχεσιακού μοντέλου (Εικόνα 1) σε αυτήν την βάση. **Να χρησιμοποιήσετε ακριβώς τα ονόματα των πινάκων και των και των πεδίων, όπως και τους τύπους τους, διαφορετικά θα αντιμετωπίσετε προβλήματα σε επόμενες Εργαστηριακές Ασκήσεις.**
2. Χρησιμοποιήστε εντολές Insert για την εισαγωγή εγγραφών σε κάθε πίνακα που δημιουργήσατε στο προηγούμενο βήμα. Ανεξάρτητα από το αν έχετε σχηματίσει ομάδα πρότζεκτ ή όχι, φροντίστε να εισαχθούν από κάθε άτομο τουλάχιστον το παρακάτω πλήθος εγγραφών ανά πίνακα.

Πίνακας	Ελάχιστο πλήθος εγγραφών ανά άτομο
Artist	10
Person	7
Band	3
BandMember	4
Genre	5
RecordCompany	5
ArtistCompany	11
Producer	6
ProducerCompany	8
Album	10
Track	25
AlbumRelease	12

Διατηρείστε τις εντολές CREATE TABLE και INSERT για τα Ζητούμενα 1 και 2 αυτής της φάσης γιατί θα αποτελέσουν μέρος του τελικού παραδοτέου του πρότζεκτ.

