

**ΣΥΧΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ**

**2024-2025**

**ΕΡΓΑΣΙΑ 2<sup>η</sup>**

**ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ: 1 ΜΟΝΑΔΑ**

**Android Gallery in local DB**



**Θέμα:**

Καλείστε να επεκτείνεται την εφαρμογή Android που υλοποιήσατε ως την 1<sup>η</sup> σας ατομική εργασία.

Συγκεκριμένα, στη νέα σας εφαρμογή, οι πληροφορίες κειμένου που αφορούσαν στους πίνακες, θα βρίσκονται αποθηκευμένες μέσα σε μια τοπική ΒΔ SQLite. Οι εικόνες, μπορούν να βρίσκονται στα resources της εφαρμογής σας, ωστόσο καλό θα ήταν τα ονόματα των αρχείων να είναι περασμένα και να διαβάζονται από τη ΒΔ.

Λεπτομέρειες υλοποίησης:

- Οι πληροφορίες για τον κάθε πίνακα θα μπορούν επιπλέον να εκφωνηθούν μέσω της χρήσης της υπηρεσίας TextToSpeech του Android.

Είστε ελεύθεροι να προσθέσετε και όσες ακόμα λειτουργίες θέλετε.

**Καλή επιτυχία!**